Repertorium

zu der

gerichtlichen medicinischen Theile

des

Buchner'schen Repertoriums

für die

Pharmacie.

(Jahrgänge 1815 — 1843 oder dritter Bandes)

Enthaltend

Neueste Band.

Erste Abtheilung des Nach-Registers.

Von

Dr. Ed. C. Wittstein.

Nördlingen.

Druck und Verlag der C. H. Beck'schen Buchhandlung.

1844.

Autoren- und Sach-

Register

zu der

ersten und zweiten Reihe

des

Buchner'schen Repertoriums

für die

Pharmacie.

(Jahrgänge 1815 — 1848 oder hundert Bände.)

Bearbeitet

von

Dr. G. C. Wittstein.

Zweiter Band.

Erste Abtheilung des Sach-Registers.

München,

in Commission der J. Palm'schen Hofbuchhandlung.

1848.

Sach-Register

zu der

ersten und zweiten Reihe

des

Buchner'schen Repertoriums

für die

Pharmacie.

(Jahrgänge 1815 — 1848 oder hundert Bände.)

Bearbeitet

von

Dr. G. C. Wittstein.

Erste Abtheilung.

A — J.

München,

in Commission der J. Palm'schen Hofbuchhandlung.

1848.

Neues Repertorium

für die

praktische und ärztliche Medicin

des

Buchner'schen Repertoriums.

für die

Pharmacie.

(Jahrgänge 1843 — 1849 oder Bände I—XXXVI.)

Bearbeitet

von

Dr. C. C. Widenbein.

Erste Abtheilung.

A — J.

Nürnberg,
in Commission der J. L. Schrag'schen Buchhandlung.
1850.

II.

Sach-Register.

A.

Aal, über einen elektrischen —, Landerer LXIII. 385.

Aalquappen-Leberöl s. Liquor hepaticus Mustelae fluviatilis.

Aar, Bestandtheile eines Fossils im Sande derselben, Trommsdorff XVIII. 179.

Abdampfen im luftverdünnten Raume, Widnmann XLIII. 276. A. mittelst durchgeleiteter Luft, Buff LVII. 104. A. von Salzlaugen etc. in Metallgefässen, Wittstein LXIII. 213. Rommershausen's Apparat zum A. XIII. 378. Strecker XXV. 419. Neuer Apparat zum A., Derosne XXXVI. 274.

Abelmoschuss-Samen, Anwendung gegen Schlangenbiss, Bancroft XXVI. 292. Bestandtheile, Bonastre XLIX. 253.

Aberglaube bei den Türken u. Griechen, Landerer LXVII. 110.

Abietinsäure, Vorkommen und Eigenschaften, Baup XXIII. 470.
Abobrinha, die Wurzel der Waldcucumer, Beschreibung und Anwendung, Richard XXXII. 84.
Abrus precatorius, Anwendung der Wurzel und Samen in Indien, Virey XVIII. 212.
Absinthium vulgare, Veränderung durch Cultur, Wiegmann XXIV. 12. Bestandtheile, Leonardi XXXII. 303. XL. 342. Anwendung der Blätter in Griechenland, Landerer LI. 266. Oelausbeute, Martius XXXIX. 239. Bley XLVIII. 97. Unters. des ätherischen Oels, Leblanc C. 297. Ueber den Bitterstoff desselben, Caventou, XXXI. 112. Mein L. 191. Darst., Eigensch. und Ausbeute des Extrakts, Landerer XLII. 176 Flüchtige Säure des A., Dumenil LXXXVI. 176. Die fixe Säure des A. soll Bernsteinsäure seyn, Zwenger LXXXVI 181. Ist ein Gemisch von Phosphorsäure und Aepfelsäure, Luck C. 162. Ueber die richtige Bereitung der Tinctur, Personne XCII. 207.
Abyssinien, über dieses Land und seine Natur-Erzeugnisse, Roth LXXXV. 17.
Abyssinische Erde, Anwendung derselben im Mutterlande gegen Syphilis, Chevallier, Soubeiran XLVIII. 293.
Acacia adstringens (Barbatimao), Anwendung in Minas, v. Martius XXV. 359. A. arabica u. nilotica Anwendung der Rinde zum Gerben, Virey XVIII. 212. — A. Catechu, Beschreibung des Baums, Martius XLVII. 8. — A.

falcata, Beschreibung und Anwendung, Bennet XLV. 131. — A. Farnesiana, Beschreib. und Eig. der Blüthen, Buchner LXXVI. 134. XCVI. 11. — A. Jurema u. virginalis liefern den Cort. adstringens brasiliensis, v. Martius XXXII. 152. 174. Beschreibung u. chem. Verh. der Rinde, Nees von Esenbeck XXXVI. 57. 63.

Academie der Heilkunde in Paris, Gründung XI. 92. — A. der Wissenschaften in Wien, Gründung XCVII. 407.

Acaju, s. Anacardium occidentale.

Acanthacaryx pinguis, Anwendung der Frucht, v. Martius XXXII. 185.

Acanthospermum brasilum, Anwendung in Minas, v. Martius XXV. 372.

Acaricobo s. Hydrocotyle umbellata.

Acaroides resinifera s. Xanthorrhoea.

Accouplement nach Gerhardt s. Paarung.

Acechlorplatin, Darst., Eig. und Zus., Zeise LXX. 155.

Acechlorplatin-Ammoniak, Bildung u. Eig., Zeise LXX. 156.

Acedinha do Brejo s. Begonia.

Aceplatinoxydul, Bildung und Eig., Zeise LXX. 156.

Acer Pseudoplatanus, Bestandtheile der Blätter, Sprengel XL. 350.

Acetal, Darst., Eig. und Zus., Liebig L. 112. LIII. 335. Stass C. 211.

Acetometer, Haenle XXIII. 311. Otto XLIII. 196. LXXII. 77.

Aceton s. Mesityloxydhydrat.

Acetyl, Liebig LXX. 137.

Acetylbromid, Darst., Eig. und Zus., Regnault LX. 49.

Acetylchlorid, Bildung und Zus., Regnault LX. 49. 59.

Acetyljodid, Darst., Eig. u. Zus., Regnault LX. 49. Kopp XC. 180.

Aceyta ameria, Beschreibung dieses Harzes, Wittstein LXXIV. 249.

Achate, über Färbung derselben, Mac-Culloch X. 186.

Achatglas, Zus., Peligot C. 378.

Achillea falcata, Anwendung gegen Milzsucht im Oriente, Virey XVIII. 212. — A. Millefolium, Bestandtheile des Krauts, Bley, Sprengel XL. 342. Bestandtheile der Wurzel und Samen, Bley XL. 343. Oelausbeute der Wurzel, des Krauts, der Blumen und Samen Bley XLVIII. 95. Extrakt des blühenden Krauts, Landerer XLII. 201. — A. nobilis, Oelausbeute des Krauts, der Blumen u. Samen, Bley XLVIII. 96. Bestandtheile der Samen, Bley LV. 402. Bestandtheile der Blätter und Blumen, Bley LX. 221. — A. ptarmica. Bestandtheile der Blätter, Blumen und Samen, Bley L. 369.

Achilleasäure, Darst., Eig. u. Zus., Zanon C. 69.

Achilleïn, Darst. u. Eigensch. Zanon LXXXIX. 382.

Achmit von Egers in Norwegen, Berzelius, Stroem XX. 250.

Achras Sapota, chem. Unters. des festen Saftes derselben, Scott XCVI. 112. Nachschrift von Buchner XCVI. 113.

Achroman und Achromansäure (Schwefelmelonwasserstoffsäure), Berzelius C. 68.

Acichlorüre u. Acichloride, Berzelius XC. 40.

Ackerdoppen, über ihren Gerbestoff, Stenhouse LXXX. 104. Med. Anwendung, Landerer LXXXII. 367.

Ackererde, enthält salpeters. Ammoniak, Hünefeld LX. 206. Ammoniakgehalt, Krocker C. 16. S. auch Erdarten.

Ackerquellsäure, Eigenschaften, Hermann LXXX. 129.

Ackersäuren, Eigenschaften und Arten, Hermann LXXX. 129.

Ackersatzsäure, Eig. und Zus., Hermann LXXX. 130.

Aconitin, Uebersicht der bis 1822 darüber angestellten Untersuchungen, Geiger XIII. 356.

Aconitsäure, ist keine Aepfelsäure sondern eigenthümlicher Natur, Keller LVI. 359. Hat gleiche Zus. mit der Equisetsäure und Fumarsäure, aber andere Eig., Buchner j. LXIII. 145. Bildet sich bei der trocknen Destillation der Citronensäure und ist dreibasisch, Crasso LXXX. 100.

Aconitsaure Salze. Aconitsaures Aethyloxyd, Marchand LXXX. 182. — Ammoniumoxyd, Baryumoxyd, Bleioxyd, Calciumoxyd, Eisenoxyd, Kaliumoxyd, Kupferoxyd, Magnesiumoxyd, Natriumoxyd, Quecksilberoxydul, Quecksilberoxyd, Silberoxyd, Zinkoxyd, Buchner j. LXIII. 155.

Aconitum, Versuche über die blaublühenden Arten in medicinischer Beziehung, Geiger und Hesse L. 380. — A. ferox, Eigenschaften, Pereira XXXVII. 231. — A. medium, Analyse, Bucholz XXV. 333. — A. Napellus, Veränderung durch Cultur, Wiegmann XXIV. 44. Verkauf des daraus bereiteten Extracts, Studer I. 316. Roth I. 485. Darstellung und Eigensch. des Extracts. Landerer XLII. 178. Versuche mit dieser Species in medicinischer Beziehung, Geiger XLVII. 302. Physiologische Versuche damit, Lombard LIC. 263. 266. Eades XCI. 64. Flemming XCI. 68. XCIII. 397. Das darin enthaltene Kochsalz soll weinsteinsaurer Kalk seyn, Reinsch LVIII. 396. Arzneipräparate, Turnbull LXI. 267. Vergiftungen, Pereira und Perrin LXVIII. 199. Bolardini LXXIV. 400. Devay LXXXIV. 81. Versuche über die richtige Bereitung der Tinctur, Personne XCII. 215. — A. Stoerkeanum enthält aconits. Kalk, Bennerscheidt XL. 349. Ueber seine med. Wirksamkeit, de Berghes XLIII. 487. — A. vulgare, über dessen med. Wirksamkeit, de Berghes ebend.

Acrol oder Acroleïn, Bildung und Eigenschaften, Buchner XXII. 411. Brandes LXX. 102. Zus., Redtenbacher XC. 146.

Acryl, Radical des Acrols, Redtenbacher XC. 146. 147.

Acrylharz, Bildung, Redtenbacher XC. 146. 147.

Acrylige Säure, Bildung und Zus., Redtenbacher XC. 147.

Acryloxydhydrat nach Redtenbacher s. Acrol.
Acrylsäure, Darst., Eig. und Zus., Redtenbacher XC. 146. 147.
Actaea racemosa, med. Anwend. der Wurzel, Young, Kirkbride LXXIII. 229.
Actinomyce Horkelii, ist die gallertartige, sog. Sternschnuppen-Materie, Meyen XXXVI. 262.
Adansonia digitata, Unters. der Frucht, Vauquelin XV. 466. Ueber den vertrockneten Saft der Nüsse, Roth LXXXVIII. 7.
Adhaesion, über Luft —, Frickhinger LXXI. 253.
Adiantum Capillus Veneris, Anwendung in Minas, v. Martius XXV. 378. Anwendung in Griechenland, Landerer XLIX. 278.
Adjour djebel, eine Art Coloquinte, Olivier XVI. 143. — A. elamar s. Momordica Elaterium.
Adipinsäure, Bildung und Zus., Laurent LXX. 101. Radcliff LXXX. 147. Bromeis LXXX. 148. Malaguti C. 70. Gerhardt C. 307. Aetherverbindung, Malaguti C. 70.
Adipocire s. Fettwachs.
Adriatisches Meer, chem. Unters. des Wassers, Calamai C. 501.
Adular vom St. Gotthardt, Zus., Berthier X. 191.
Aeolipil zum Glasschmelzen, Fischer XX. 409.
Aepfel, Stärkmehl aus Borsdorfer —, Meyer VIII. 210. Kernlose —, Vetter XLIX. 302.
Aepfelbaum, Extrakt aus der Wurzelrinde, Buchner LXVI. 227. Rother Farbstoff als

Metamorphoso des Gerbestoffs der Rinde, Heumann LXXXI. 324. Heilkräfte der Frucht des wilden —, Landerer LXXXII. 369.
Aepfelextract s. äpfelsaures Eisen.
Aepfelsäure, Vorkommen, Braconnot E. 318. Darstellung und Eig., Gay-Lussac V. 296. XVIII. 290. Braconnot VI. 207. Darstellung, Eig. und Zus., Vauquelin VI. 37. Hagen LXXX. 101. Darst. aus den Beeren von Rhus coriaria, Trommsdorff L. 156. Darstellung, Winkler LXV. 127. Wackenroder LXXX. 102. Darst. aus den Blattstielen von Rheum Rhaponticum, Everitt XC. 85. Zus., Prout XXVIII. 76. Liebig XXXV. 116. XL. 118. L. 156. Verh. zu Kupferammoniak, Pfaff XL. 119. Findet sich auch im Weinstein, Koene XLIII. 410. Verh. in der Hitze, Pelouze L. 156. Hagen LXXX. 101. Verh. zu Kalkwasser, H. Rose L. 160. Verh. zu Kalihydrat in der Hitze, Rieckher XC. 85. Krystallform, Wackenroder LXXX. 94. Ist einbasisch, Delffs C. 71.
Aepfelsäure, Scheele's künstliche — s. Zuckersäure.
Aepfelsaure Salze, Braconnot VI. 53.
Aepfelsaures Ammoniumoxyd, saures, Darst., Eig. und Zus., Buchner jun. LXXI. 302. Krystallform, v. Kobell LXXI. 303. — Baryumoxyd, Zus., Liebig L. 243. — Calciumoxyd, Vorkommen im Eisenhut, Trommsdorff XVIII. 373. Eig. und Zus. des sauren Salzes, Wackenroder LXXX. 232. — Eisen, extractives, Darst. und Eig., Landerer XLII. 241. LXXII. 347. — Lithiumoxyd, Eig., Gmelin

X. 76. — Magnesiumoxyd, Zus., Liebig L. 256. — Quecksilberoxydul und dessen Verbindung mit Ammoniak, Eig., Harff, LX. 188. — Quecksilberoxyd und dessen Verbindung mit Ammoniak, Eig., Harff ebend. — Silberoxyd Zus., Liebig L. 339. — Zinkoxyd, Darst., Eig. und Zus., Lassaigne XL. 267. Liebig L. 310.

Aequipollenz, chemische, Begriff, Gay-Lussac LXX. 27.

Aequivalente, Anwendung der Krystallkunde auf die Bestimmung derselben, Frankenheim LXXX. 40. Bestimmungsweise nach Pelouze C. 3. S. auch Atome.

Aërolithen s. Meteorsteine.

Aëroscop, Anwendung, Zenneck XXVIII. 299. XLVI. 430.

Aërotanyt, Kastner XX. 411.

Aerzte, Bestechung derselben von Seite der Apotheker in Griechenland, Landerer LII. 400. Beweis der Nothwendigkeit des Studiums der Pharmacologie und Toxicologie für die A. LXXXI. 252. K. bayerische Verordnung, die Prüfung der A. betreffend LXXXII. 424. Vorschriften für ihre Prüfung in Russland XCIX. 108.

Aeschenfett, Anwendung, Hopff XLIII. 313.

Aeschynomene grandiflora, Anwendung, Virey XVIII. 212.

Aesculin, angebl. Alkaloid aus der Frucht der Rosskastanie, Canzoneri XVIII. 128. Ist wahrscheinlich nur schwefels. Kalk, Chereau XX. 361. Existirt nicht, Buchner XXIV. 260.

Aesculin (= Bussy's Saponin) in der Kastanienfrucht, Eigenschaften, Frémy L. 165.

Aesculin (Schillerstoff der Kastanienrinde) nach Dahlstroem s. Schillerstoff.
Aesculinsäure (Saponinsäure), Darst. (aus dem Kastanien-Saponin), Eig. und Zus., Frémy L. 165.
Aesculus Hippocastanum, chem. Unters. der Rinde, Öllenroth I. 481. Caventou und Pelletier XII. 217. Dumenil XXVI. 166. Ueber den Bitterstoff der Rinde und Wirkung des Extrakts auf Thiere, Buchner XXIV. 260. Die Rinde soll ein Alkaloid enthalten, v. Mons XXIX. 444. Benutzung der Frucht auf Stärkmehl L. 423. Bestandtheile der Frucht, Frémy LXXV. 94. Med. Anwendung der Frucht (als (Schnupfmittel), Sigmund LXXV. 95.
Aethal s. Cetyloxydhydrat.
Aethalium septicum, über seine Entstehung, Buchner LXI. 40. Chem. Unters., Wittstein LXI. 42.
Aethalsäure s. Cetylsäure.
Aethalyl nach Berzelius s. Celen.
Aether s. Aethyloxyd.
Aether, über einen mit Königswasser erzeugten —, v. Mons XXXV. 440.
Aetherarten, über die zusammengesetzten —, Boullay u. Dumas XXVIII. 180. 336.
Aether nitricus terebinthinatus gegen Gallensteine XVIII. 205.
Aethersirup, Righini LIII. 221.
Aetherin, festes, Hennell, Sérullas XXX. 56. Marchand LXX. 126.
Aetherin, flüssiges s. Aetherol.
Aetherinbromid, Bildung und Eig., Balard

XXV. 206. Zus. XL. 172. Darst., Eig. und Zus., d'Arcet, Regnault LXX. 48. 49.

Aetherinchlorid, Unters. von Colin und Robiquet V. 289. Thomson XXX. 97. Morin XXXV. 72. v. Mons XXXV. 444. XL. 172. Liebig XLVII. 478. Dumas L. 78. Regnault LX. 47. 59. Verh. zu Schwefelkalium, Löwig LXX. 141. Löwig und Weidmann LXX. 142.

Aetherinjodid, Darst. u. Eig., Faraday X. 53. XL. 172. Unters. von Johnston L. 108. d'Arcet, Regnault LX. 48. 49. Kopp XC. 180.

Aetherinsulphide, a) Doppeltes, Löwig und Weidmann LXX. 142. Verb. mit Schwefelwasserstoff, Löwig LXX. 143. b) Vierfaches, Löwig LXX. 141. c) Zehnfaches, Löwig u. Weidmann LXX. 142.

Aetherol, Zus., Boullay und Dumas XXVIII. 9. Bildung und Zus., Marchand LXX. 126. Ist identisch mit Boussingault's Petrolen, Regnault LXX. 139.

Aetherol, ätherschwefelsaures, Bildung, Storch XXXV. 110. Zus., Liebig XL. 169. Bildung, Eig. und Zus., Marchand LXX. 125. 126.

Aetherische Oele, über ihre Darstellung etc., Büchner XII. 237. Böhm XXXIII. 143. Bonastre XXXVII. 482. Steer LXI. 85. Soubeiran LXIII. 256. Vorlage bei der Destillation derselben, Peetz XIV. 481. Amblard XXII. 255. Batka XXIX. 160. Schmidt LXVIII. 220. Verfahren, um eine geringe Menge eines schweren Oels aus dem Wasser heraufzu-

heben, Pirngruber XIX. 236. Instrument zur Trennung der äther. Oele vom Wasser XXIV. 274. Moehlenbrock LXII. 330. Oelausbeute verschiedener Vegetabilien, Bley XLVIII. 92. Raybaud LI 54. Redtel LII. 142. Dann, Voelter LV. 254. Bartels (Rec.) LXIV. 275. Prüfung der äth. Oele, Schmidt XI. 86. Prüfung auf Terpenthinöl, Flashoff XVIII. 340. Voget XC. 209. Prüfung auf Alkohol XXVII. 305. Borsarelli LXXII. 218. Ueber die Verflüchtigung der —, Buchner XV. 57. Verh. mehrerer — zu salzsaurem Gase, Saussure XVIII. 343. Ihre Verbindung mit Essigsäure und Alkohol, Vauquelin XVIII. 383. Ihr Vermögen, verschiedene Gegenstände vor dem Schimmeln zu bewahren, Mac-Culloch XXIX. 478. Spec. Gewicht mehrerer —, Martius XXXIX. 234. Guibourt XXXIX. 263. van Hees C. 283. Verhalten zu Lackmus, Martius XXXIX. 234. Wirkung auf Pflanzen, Goeppert XL. 327. Ueber ihre Zusammensetzung (sollen aus geruchlosem Oel u. Säure bestehen), Couërbe XLVII. 90. Verh. zum Sauerstoff der Luft, Saussure XLVIII. 489. Unters. von Dumas L. 124. Ueber die Stearoptene derselben, Blanchet und Sell L. 125. Ueber ihre Destillation, Mialhe LIX. 374. Verh. zu Jod, Winkler XXXII. 271. XXXIII. 185. XXXIV. 378. Guyot LX. 65. Beschorner LXXX. 160. Mittel das Zähewerden derselben zu verhüten, Steer LXVII. 118. Verhalten wasserhaltiger — zu Eisenblech, Steer LXVII. 119. Die wohlriechenden Oele der ostindischen Frauen LXXVII. 290. Ueber die Umwandlung der —

in Campher LXXIX. 304. Verh. zu Chromsäure, Persoz LXXX. 161.
Aetheron, Bildung und Eig., Marchand LXX. 126.
Aetheroxalsäure s. oxalsaures Aethyloxyd, saures.
Aetheroxamid s. Oxamethan.
Aetherphosphorige Säure s. phosphorigsaures Aethyloxyd.
Aetherplatinchlorür siehe Kohlenwasserstoff-Chlorplatin.
Aetherplatinchlorür-Ammoniak s. Kohlenwasserstoff-Chlorplatin-Ammoniak.
Aetherplatinchlorür-Chlorammonium s. Kohlenwasserstoff-Chlorplatin-Ammonium.
Aetherplatinchlorür-Chlorkalium s. Kohlenwasserstoff-Chlorplatin-Kalium.
Aethersäure s. Lampensäure.
Aetherschwefelsäure s. schwefelsaures Aethyloxyd.
Aethertraubensäure s. traubensaures Aethyloxyd.
Aetherweingeist s. Aethyloxyd.
Aetherweinsteinsäure s. weinsteinsaures Aethyloxyd.
Aethionsäure, Bildung, Eig. u. Zus., Magnus L. 175. 244. LXX 131. Liebig LX. 96.
Aethiops antimonialis s. Antimonmohr.
Aethiops martialis s. Eisenmohr.
Aethiops mineralis s. Quecksilbermohr.
Aethogen, Darst. und Eig., Balmain XC. 264.
Aethokirrin, besonderer gelber Farbstoff der Blüthen der Linaria vulgaris, Riegel LXXX. 314.

Aethonide, Darst. und Eig., Balmain XC. 264.
Aethusa Meum, Veränderung durch Cultur, Wiegmann XXIV. 19. Analyse der Wurzel, Reinsch C. 515.
Aethyl, Radical des Aethers und Alkohols, Liebig L. 100.
Aethylbromid, Eigenschaften, Löwig L. 108. Bildung, Löwig LX. 59. Spec. Wärme, Regnault XC. 23.
Aethylchlorid, schon vor Basse von Hieronymus Ludolph entdeckt, Brandenburg E. 252. Zusammensetzung, Colin und Robiquet II. 290. XL. 172. Theorie seiner Bildung, Duflos XVIII. 246. Verh. zu Metalloxyden, Metallen, Phosphor u. Schwefel, Henry XXVI. 355. 357. Verh. zu Chlor; einfach-, zweifach-, dreifach-, vierfach- und fünffachgechlortes Aethylchlorid, Regnault LXX. 137.
Aethylcyanid, Darst., Eig. und Zus., Pelouze L. 110. Darst., Eig. und Wirkung, Magendie LVII. 231.
Aethylfluorid, Bildung u. Eigensch., Reinsch LXXX. 183.
Aethyljodid, Darst. und Eig., Gay-Lussac V. 391. Sérullas XX. 332. Zus. XL. 172. Kopp XC. 179. Marchand XC. 180. Spec. Wärme, Regnault XC. 23.
Aethylkalium, Bildung, Löwig LXX. 124.
Aethylmercaptan, Darst., Eigensch. und Zus., Zeise L. 82. Constitution, Couërbe LX. 54. Verh. zu Salpetersäure, Löwig u. Weidmann LXX. 139.
Aethylmercaptum, Zeise L. 83.

Aethyloxyd, Apparate zu seiner Darst., Dingler III. 1. Geiger IV. 416. VII. 118. Pleischl XXI. 466. Duflos XXXV. 283. Strecker XLIV. 392. Darst., Cerutti XIV. 63. Kastner XIV. 66. Bucholz j. XL. 168. Reinigung vom Weinöl, Witting XIX. 132. Ueber die Stärke des zu seiner Bereitung anzuwendenden Alkohols, Anthon LIX. 346. Auftreten von freier Schwefelsäure bei seiner Rectification, Wittstein LXIII. 230. Reinigung, Steer LXVII. 122. — Theorie seiner Bildung, Sertürner X. 259. Gay-Lussac X. 262. Geiger XI. 58. Witting XI. 308. 342. Duflos XVIII. 245. (Uebersicht der vorzüglichsten über die Aethertheorie erschienenen Arbeiten, Duflos) XXXV. 267. Bischof XX. 333. Boullay und Dumas XXVIII. 1. Kastner XXVIII. 492. Sérullas XXXII. 91. v. Mons XXXII. 109. Liebig L. 101. LXX. 126. Mitscherlich L. 103. Pelouze L. 104. Magnus L. 173. Dulk LX. 57. Kuhlmann LXIX. 253. H. Rose LXX. 127. Wittstock LXX. 128. Regnault LXX. 139. Bildung mittelst Ueberchlorsäure, Weppen LXX. 125. Bildung mittelst Chlorzink, Masson LXX. 128. Ueber eine merkwürdige A.-Bildung, Leverkoehn XXV. 426. — Zusammensetzung, Gay-Lussac V. 285. Berzelius und Dulong X. 244. Döbereiner X. 263. Dalton X. 264. Ure XVI. 360. Boullay und Dumas XXVIII. 1. XL. 172. Constitution, Berzelius L. 97. Liebig L. 99. Spec. Gew., Berzelius und Dulong X. 244. Dalton X. 264. Spec. Wärme, Ure X. 14. Regnault XC. 23. — Ver-

halten bei Luftzutritt, Gay-Lussac III. 353. V. 286. Planche V. 286. XL. 169. Bemerkung über Planche's Beobachtung (E. 240.) in Betreff der Verwandtschaft des A. zum Baumöl, Lenhard V. 148. Verh. zu Metallen, Metalloxyden, Schwefel, Henry XXVI. 347. 355. Verh. zu Phosphor, Henry XXVI. 355. Zeise LXXX. 180. Ueber die bei seiner Bereitung ausgeschiedene kohlige Substanz, Winkler XXXIV. 302. Lose, LXX. 129. Erdmann LXX. 129. LXXX. 186. S. auch den Artikel: Thiomelansäure. Verh. zu Chlor, Liebig XLVII. 478. Malaguti C. 221. Verh. des an eine organische Substanz mit viel Wasser oder Alkohol gebundenen A. in der Wärme, Geiger und Hesse L. 105. Verbrennung bei niedrigem Hitzgrade (90°R.) L. 105. Zersetzungsprodukte beim Durchleiten durch eine glühende Röhre, Liebig LIII. 336. 348. Wird durch galvanische Elektricität nicht zersetzt, Connell LX. 58. Verh. unter dem doppelten Einfluss des Voltaischen Stroms und des Platins, Schönbein LXX. 18. Verhalten zu den geistigen Lösungen verschiedener Körper LX. 58. Verhalten zu Brom, Löwig LX. 59. Mit A. gesättigtes Wasser zur Aufbewahrung und Lösung organischer Substanzen, Bouchardat XC. 176. Tabelle über die Menge des Aetherdampfs in 100 Cub." atmosphärischer Luft bei verschiedenen Wärmegraden, Snow XCVI. 60. Darst. eines Gemisches aus A. und Terpenthinöl, Artus XCIX. 425. — Physiologische Wirkung des A., Mitscherlich LXXXVII. 340. Anästhesirende Wirkung des A., Jackson XCVI.

40. 44. Buchner ebendaselbst. Hassold XCVI. 241. Geschichte der Entdeckung und Ausbreitung der Aethernarkose, Martin XCVI. 351. Theorie der Aethernarkose, Boutigny XCIX. 245. Die Wirkung des A. in chemischer und physiologischer Beziehung, v. Bibra und Harless (Rec.) XCIX. 94. Wirkung des Aetherdampfs auf Pflanzen, Clemens C. 531. — Unglücksfälle durch A. VII. 273. XXVIII. 409. LXXXIX. 232.

Aetherweingeist, vortheilhafte Verwendung des Rückstandes von seiner Bereitung zur Scheidung des Silbers vom Kupfer, Bucholz IV. 272. Notiz über A., Schmidt XII. 273. Prüfung auf seinen Gehalt an Aether, Binder IX. 188. Cerutti XIV. 63.

Aethyloxyd-Bisulphocarbonat s. Aethylxanthogensäure.

Aethyloxydhydrat (Alkohol), über dessen Reinigung, Destouches E. 190. Entfuselung durch Mandelkleie Mayer XXXV. 427. Entfuselung durch Magnesia, Pfeffer LXV. 95. Entfuselung mit Seifensiederlauge etc., Zachau XC. 166. Verkauf von reinem A., Wintzheimer XXII. 315. Oberwegner XLVII. 333. Ueber die Menge gemeinen A., welche bei der gewöhnlichen Destillation aus Branntwein gewonnen wird, Brandes IX. 330. Bildung von A. durch Einwirkung der gasigen Kohlensäure auf Früchte, Dumont XIII. 90. Darstellung aus Honig, Kastner VI. 409. Darstellung aus Kartoffelstärke XX. 331. Darst. aus Milch, Kewsky LXXVI. 254. Rectification ohne Feuer, Bajot-des-charmes XXIII.

231. Verstärkung in Thierhäuten, v. Sömmering XX. 329. Hopff XXV. 403. Gruner, Jahn, Meurer, Uterhank XC. 166. Darst. des absoluten A., Zeller XXV. 449. Herberger XXXII. 30. — Zus., Gay-Lussac V. 285. Döbereiner V. 286. XII. 280. Berzelius und Dulong X. 244. Ure XVI. 360. Boullay u. Dumas XXVIII. 6. Henry und Plisson XXXVIII. 223. Constitution, Berzelius L. 97. Liebig L. 99. Spec. Wärme, Tredgold X. 12. Ure X. 14. Regnault XC. 21. 23. Spec. Gew., Berzelius u. Dulong X. 244. Dalton X. 264. Tabelle über die spec. Gew. der Mischungen von A. und Wasser, Delezenue XL. 163. Tabelle zur Vergleichung des Gewichtsprocent-(Richterschen) Alkoholometers mit dem Volumprocent-(Tralles'schen) Alkoholometer XL. 166. Anleitung zur Verfertigung eines genauen und sehr empfindlichen Instrumentes zur Prüfung des Alkoholgehalts in Mischungen aus A. und Wasser nach Volumprocenten, Strecker XLV. 196. Prüfung auf Wasser, Casoria C. 213. — Verh. des A. zu kohlens. Kali, Fischer E. 390. Verh. zu ätzendem Kali, Hess L. 93. Connell L. 94. Verh. zu Platinmohr, Döbereiner XII. 280. XL. 162. Verh. bei der Destillation, von Sömmering XX. 329. XXI. 278. Fuchs und v. Yelin XXI. 280. Verh. zu Königswasser, v. Mons XXXV. 440. Ueber aus A. beim Durchstreichen durch glühende Platinröhren abgesetzte Kohle, Hermstädt XL. 92. Verh. zu Chlor, Liebig XLI. 475. XLVII. 465. Oxydationsprodukte, Liebig LIII. 335.

Verh. zu Kalium, Guerin LX. 54. Löwig LXX. 149. Zersetzung durch die galvanische Elektricität, Ritchie LX. 54. Connell LX. 55. Verhalten zum Voltaischen Strome unter Mitwirkung des Platins, Schönbein LXX. 18. Verh. zur Ueberchlorsäure, Weppen LXX. 125. Verhalten zum Chlorzink, Masson LXX. 128. Verh. zur Chromsäure, Böttger LXXVII. 427. Thomson XCIX. 63. Verh. zum Phosphor, Zeise LXXX. 180. Verh. zur Schwefelsäure s. Aethyloxyd und schwefelsaures Aethyloxyd. — Wirkung auf Pflanzen, Marcet XXII. 393. Göppert XL. 327. Medicinische Anwendung, Dzondi XLIV. 455. Gouzée XLVIII. 293. Physiologische Wirkung, Eaton, Kittel XXXVI. 457. Mitscherlich LXXXVII. 336. — Verbindungen mit Salzen, Graham XXXIV. 426. — Mittel, um die Flamme des A. zur Erleuchtung brauchbar zu machen, Hare XX. 408. Vorschriften zur Beurtheilung der Alkoholflammen, Meyer L. 422. — Dissertatio chemico-medica de Alkohol, Wurzer (Rec.) XXIX. 336. Ueber die geistigen Flüssigkeiten, Hensmanns (Rec.) XXIX. 485. Sur l'acetification de l'Alcool (Rec.) XLV. 326.

Aethyloxyd-Sulphocarbonat, Darst., Eig. und Zus., Zeise C. 257.

Aethylselenid (zweifaches), Bildung, Löwig LX. 60.

Aethylsulphide. a) Einfaches, Darst. u. Eig., Doebereiner L. 109. Bildung u. Zus.. Regnault LXX. 138. Spec. Wärme, Regnault XC. 23. Verbindung mit Kohlensulphid s. Aethylsulphocarbonat. — b) Zweifaches, Bildung,

Loewig LX. 60. Bildung u. Zusammensetzung, Loewig u. Weidmann, Morin LXX. 140. c) Vierfaches, Bildung, Eig. u. Zus., Loewig LXX. 141.

Aethylsulphocarbonat, Darst., Eig. und Zus., Schweizer XC. 185.

Aethylsulphocyanid, Darst., Eig. und Zus., Loewig C. 236. Cahours C. 237.

Aethyltellurid, Darst. und Eig., Woehler LXXX. 272.

Aethylxanthogensäure, Bildung, Eig. und Zus., Zeise, XX. 83. LX. 100. Çouërbe LX. 53.

Aethylxanthogensaure Salze, Verh. in der Hitze, Couërbe LXXX. 187. Aethylxanthogensaurer Baryumoxyd, Zeise LX. 138. — Bleioxyd, Zeise XX. 179. LX. 176. — Kaliumoxyd, Zeise XX. 120. L. 229. LX. 130. Sacc XC 293. Verh. zu Jod, Zeise C. 256. Desains C. 259. — Kupferoxydul, Zeise LX. 180. — Kupferoxyd, Zeise XX. 198. — Natriumoxyd, Zeise XX. 126. L. 229. LX. 133. — Quecksilberoxyd, Zeise XX. 206. — Zinkoxyd, Zeise XX. 175.

Aetzmittel, Dissertatio inaug. de Cauteriis, auct. Maurer (Rec.) XLVI. 528. A. bei Hautkrankheiten und Auswüchsen, Brodie XLVIII. 295. A. gegen Warzen und Hautflecken, Pollau LXXXI. 258.

Affe s. Harnsteine.

Affenbrotbaum s. Adansonia digitata.

Agaricus, Anwendung mehrerer Arten, Chereau u. Deschaleris XXIV. 385. - A. albus s. Lärchenschwamm. — A. arvensis,

Bestandtheile, Doepping u. Schlossberger XC. 434. — A. atramentarius, Bestandtheile der Sporulae, Braconnot LXX. 289. — A. bulbosus, Bestandtheile, Vauquelin XVIII. 163. Letellier XL. 333. — A. cantharellus, Bestandtheile, Doepping und Schlossberger XC. 434. — A. deliciosus, Anwend. gegen Phthisis tuberculosa, Dufresnoy XLI. 399. Best., Doepping und Schlossberger XC. 434. — A. fomentarius, Best., Doepping und Schlossberger XC. 435. — A. glutinosus, Best., Doepping und Schlossberger XC. 434. — A. muscarius, Bestandtheile, Vauquelin XVIII. 164. Letellier XL. 333. XC. 434. Weinige Gährung derselben, Hermann XLI. 160. — A. piperatus, Anwendung gegen Phthisis tuberculosa, Dufresnoy XLI. 399. Enthält viel Mannit, Knop u. Schnedermann XC. 150. — A. russ. Scop., Bestandtheile, Doepping u. Schlossberger XC. 434. — A. stypticus, Best., Braconnot XVIII. 165. — A. theogalus, Best., Vauquelin XVIII. 164. — A. volvaceus, Best., Braconnot XVIII. 164.

Agave americana, chem. Unters. des Nectars der Blüthen Buchner XXXVII. 217. C. A. Hoffmann XXXVII. 222. Chem. Unters. der Blätter, Kittel XXXVII. 224. Anwend. gegen Wassersucht, Giadorow LXIV. 72. — A. geminiflora, chem. Unters. des Nectars, Buchner j. LI. 326. — A. lurida, chem. Unters. des Nectars, Anthon XLIII. 27. — vivipara F. 316.

Agou, über den Anbau dieser Getreideart in Frankreich, J. Fontenelle XVII. 424.
Agrostemma Githago, Aschenanalyse, Rueling C. 528.
Akcethin, Bildung- u. Eigenschaften, Zeise XC. 164.
Akebia quinnata, Anwendung der Früchte in Japan, v. Siebold LXXIV. 424.
Akyari, ein Gummi aus Guyana XVII. 326.
Alant s. Inula, Inulin und Helenin.
Alaun s. schwefelsaures Aluminiumoxyd-Kaliumoxyd.
Alaunschiefer, chem. Unters. eines darin öfters vorkommenden Thonsilikats, Anthon LXXV. 330. Zus. mehrerer Arten von A., Anthon LXXVII. 109.
Alaunstein von La Tolfa, Zus., Cordier X. 194.
Albit von Penig, Zus., Ficinus X. 184. A. von Arendal, H. Rose XX. 235.
Album graecum s. Hundskoth.
Albumin s. Eiweissstoff.
Albuminose, Bouchardat LXXX. 198. 199. Ist Proteïnbioxyd, Mulder XC. 258. Bemerkungen zu dieser Ansicht, Liebig C. 309. Schwefelgehalt, Verdeil C. 25. — Andere Art von A., Mialhe C. 309.
Alcanna s. Anchusa tinctoria.
Alchemie, Versuch einer Charakteristik des Verhältnisses der — zur Magie, Astrologie etc., Wild (Rec.) LXXV. 126.
Aldehyd, Darst., Eig. und Zus., Liebig LIII. 336. Zwei isomerische Zustände desselben, Fehling LXX. 143. Darst., Rogers C. 239.

Aldehyd-Ammoniak, Darst., Eig. und Zus., Liebig LIII. 336. 346.
Aldehyden nach Regnault (LX. 49.) = Acetyl.
Aldehydharz, Bildung u. Eig., Doebereiner XV. 409. Hess L. 93. Connell L. 94. Liebig LIII. 353.
Aldehydhydrür, Bildung, Zus. und Verh. zu Chlor, Laurent LXX. 157.
Aldehydsäure, Bildung, Eig. und Zus. Liebig LIII. 355. S. auch Lampensäure.
Alembrothsalz s. Ammoniumquecksilberchlorid.
Algarothpulver s. Antimonchlorid, basisches.
Alge, bedeutender Aschengehalt einer gigantischen — vom Cap Horn, Hooker XC. 425.
Algen, zur technischen, ökonomischen, medicinischen und chem. Kenntniss der gebräuchlichen —, Herberger XLIX. 14. 184. 376. Unters. mehrerer —, Kuetzing XC. 415.
Algodao s. Gossypium.
Alisma Plantago, Abbildung und Beschreibung derselben, als eines untrüglichen Mittels gegen die Hundswuth, Juch (Rec.) IV. 252. Chem. Unters. der Wurzel, Juch IV. 174. Bemerkungen zu dieser Untersuchung, Martius VI. 246.
Alixia aromatica, Beschreibung, Bestandtheile und Anwendung der Rinde, Nees v. Esenbeck XVIII. 464. — A. Reinwardtii, Beschreibung und Anwendung der Rinde, Waitz XXXVIII. 146.
Alizarin, Entdeckung, Darst. und Eig., Colin und Robiquet XXIV. 455. Darst., Kuhl-

mann XXIX. 465. Joss L. 186. Darst. und Zus., Robiquet LV. 83. Schiel C. 267.
Alkalien, über ihre Flüchtigkeit, John V. 281. Reagens auf freie A., Trommsdorff XVIII. 303. Buechner L. 221. Malapert XCV. 103.
Alkalimetalle, Apparat zur Darstellung derselben, Lampadius X. 65. Bemerkungen von Hermann XLI. 159. S. auch Kalium.
Alkalimeter nach Hänle XXIII. 311. Abgeänderter Decroizilles'scher, Hänle LXVII. 322. Anwendung der Weinsteinsäure statt der Schwefelsäure in der Alkalimetrie, Wittstein LXXVIII. 25.
Alkalisalze, über die Zus. einiger —, d'Arcet und Bérard E. 323.
Alkaloide, offner Brief an H. Pelletier in Paris, die Priorität der Entdeckung einiger neuen A. betreffend, Buchner IX. 203. Uebersicht der bis 1822 entdeckten A., Geiger XIII. 337. Bemerkung über die A. der narkotischen Pflanzen, Brandes VII. 241. XVII. 227. Zur nähern chem. Kenntniss der wichtigsten A., Donné. Merck XXXV. 372. Vereinfachte Darst. der A., Kukla LXVI 366. Ueber ihre Constitution, Matteucci, Liebig L. 205. Regnault LXIII. 405. Fresenius C. 166. — Verh. der A. zur Magnesia, Brandes X. 129. Verh. zu Jod, Donai XXXIV. 464. Blenghini L. 212. Pelletier LV. 375. LX. 108. Verh. zu Brom, Donai XXXIV. 464. Blenghini L. 212. Verh. zu Chlhr, Donai XXXIV. 464. Verh. zu Chlor und Ammoniak, Henry und Soubeiran LX. 108. Pelletier LXIII. 407.

Buchner LXIII. 415. Verh. zu Jodsäure, Sérullas XXXVII. 111. Ueber die elektrochemische Zersetzung ihrer Salze, Brande XXXVII. 288. Verh. zu Rhabarbergelb und zu Jodtinctur, Geiger L. 205. Verh. zu Gerbesäure, Henry LIII. 311. Verbindungen der jodwasserstoffsauren A. mit mehr Jod, Bouchardat LXX. 122. Phosphorescenz der A., Boettger LXVII. 152. Verh. zu Schwefelcyankalium, Lepage LXXX. 224. Verh. zum polarisirten Lichte, Bouchardat LXXXIII. 182. Verh. zum Sauerstoff in statu nascenti, Marchand XC. 127. Rousseau XC. 128. Verh. zu doppeltkohlensauren Alkalien bei Gegenwart der Weinsteinsäure, Oppermann XCI. 376. Verh. der wichtigsten A. gegen Reagentien, v. Planta-Reichenau (Rec.) XCIV. 285. — Ueber künstlich erzeugte A. LXXVIII. 352.

Alkaloid-Pommade, Vorschrift, Steege LXXXIV. 232.

Alkaloimeter, Henry LII. 235. LX. 107.

Alkanna s. Anchusa tinctoria.

Alkanna, orientalische s. Lawsonia inermis.

Alkargen s. Kakodylsäure.

Alkarsin s. Kakodyloxyd.

Alkohol s. Aethyloxydhydrat.

Alkoholate, Bereitung, Mialhe LIX. 374. Mit vegetabilischen Säften bereitete A. XXXVII. 243.

Alkoholometer, über den Nutzen des procentischen A., Hoyer E. 369. Anwendung des Thermometers als A., Groening XV. 110. Ueber A., Bestimmung des spec. Gew. der Flüssigkeiten und die Nicholsonsche Wage, Koerner (Rec.) XXXIII. 489. Siedepunkt-Alkoho-

lometer, Ure C. 212. S. auch Aethyloxydhydrat, Araeometer.
Alkornin, Darst. und Eig., Frenzel LXXX. 132.
Alkornoko, Beschreibung des Baumes, v. Schrank III. 247. Beschreibung und Bestandtheile der Rinde, Rein II. 160. Verfälschung der Rinde mit einer der Culilawan ähnlichen, Martius XXIV. 92. Verh. des Dekokts der Rinde zu schwefels. Chinin, Keller LII. 202. Wahre Mutterpflanze der Rinde XXV. 385. Etymologie des Wortes Alkornoko, Arten der Alkornoko, Abstammung, Historisches und Chemisches derselben, Pereira XCVI. 62.
Allanit aus Grönland, Zus., Thomson XXX. 346.
Allantoin (Allantoissäure), Zus., Liebig XL. 131. Darst., Eig. und Zus., Liebig und Woehler LXV. 59. Verh. zu Salpetersäure, Salzsäure und zu Wasser in höherer Temperatur, Pelouze LXXX. 118.
Allanturinsäure, Bildung und Zus., Pelouze LXXX. 118.
Allitursäure, Bildung, Eig. und Zus., Schlieper C. 129.
Allophan von Graefenthal, Zus., Walchner XXX. 295. A. von Fermi, Zus., Giullemin XL. 312.
Allophansäure, Darst., Eig. und Zus., Liebig und Woehler C. 72.
Allophansaure Salze. Allophansaures Aethyloxyd C. 72. — Baryumoxyd C. 73. — Methyloxyd, Liebig und Woehler C. 74.
Allotropie, Begriff, Berzelius XC. 3.

Alloxan, Bildung und Zus., Liebig und Woehler LXX. 87. Zersetzungsprodukte desselben beim Kochen der conc. Lösung, Liebig und Woehler LXXX. 118. XCIII. 114. Darst., Schlieper C. 124. Gregory C. 130. Arzneiliche Anwendung, Scuhr XCIII. 113.
Alloxansäure, Bildung und Zus., Liebig und Woehler LXX. 91. Zersetzungsprodukte, Schlieper, C. 125.
Alloxantin, Bildung und Zus., Liebig und Woehler LXX. 87. Zersetzungsprodukte, Schlieper C. 128.
Allyl, Wertheim LXXXVIII. 72.
Allylsulphid = Knoblauchöl.
Allylsulphocyanid = Senföl.
Almecega molle, Eig. dieses Harzes, Anthon XXXVII. 256.
Almecegeira, Harz der Hedwigia balsamifera, Anwendung in Minas, v. Martius XXV. 367.
Aloë, Anwendung der Blätter in Griechenland, Landerer LXXXVI. 381.
Aloë (der bittere Saft der Blätter), chem. Unters., Braconnot E. 158. Verh. v. d. Löthrohre, Landerer XLI. 125. Notiz über ihre nähern Bestandtheile, Herberger LII. 399. Chem. Unters. der echten socotrinischen A., E. Robiquet XCIV. 383. Verh. zur Salpetersäure, Schunk LXXX. 126. Historisches, Botanisches, Pharmakomathisches, Chemisches und eigene Versuche über die A., Buchner XCIV. 347. — Aloesorten. A. aus Indien XIX. 488. A. socotrina und hepatica, Guibourt XLI. 303. A. Barbados, hepatica, capensis, Mocca und aegyptiaca, Jobst XLIX. 437. Gewinnung etc. der

A. socotrina, Wellsted LXXVIII. 380. A. de Curassao, Guettner XCV. 246. Sorten des englischen Handels, Faber XCIX. 386. — Verfälschung XXVIII. 246. — Aloesalbe mit Steinöl, Lastdrager XXIX. 476. — Darst. und Eig. des Aloe-Extrakts, Landerer XLII. 179.
Aloëalkaloid, Meissner XXXIX. 37.
Aloebitter, Darst., Herberger XXXIX. 37. Winkler XXXIX. 39.
Aloeharz, Verh. zur Salpetersäure, Boutin LXX. 95.
Aloeholz, Bemerkung von Landerer LXXXVII. 219.
Aloeresinsäure, Bildung, Schunk LXXX. 127.
Aloesäure, Bildung, Eig. und Zus., Boutin LXX. 95. Pelouze LXX. 96. Ueber ihre färbende Eigenschaft, Barreswill LXXXIII. 237.
Aloetin (gereinigte Aloe), Darst., Eig. und Zus., E. Robiquet XCIV. 388.
Aloetinsäure, Bildung, Schunk LXXX. 127.
Aloin s. Aloebitter.
Aloisinsäure, Darst. und Eig., E. Robiquet XCIV. 392.
Aloisol, Darst., Eig. und Zus., E. Robiquet XCIV. 391.
Alouchiharz, Abstammung, Valmont de Bomare XVII. 143. Unters., Bonastre ebend. Elementare Zus., Henry und Plisson L. 194.
Alphensulphid, Bildung, Eig. und Zus., Voelckel XC. 76.
Alpinia Cardamomum, A. Galanga und A. nutans, Beschreibung dieser Pflanzen, Roxburgh III. 210. 216. 217. S. auch Cardamom und Galgant.

Alstonia scholaris (?) s. Tabernaemontana citrifolia. — A. theaeformis, Anwendung in Südamerika, Virey XVIII. 213.
Althaea officinalis, Veränderung durch Cultur, Wiegmann XXIV. 7. Vermengung der Wurzel mit Alantwurzeln, Martius XXIV. 92. Die Wurzel enthält Stärkmehl, Buchner IV. 393. Colin und Gaultier XLI. 385. Enthält Rohrzucker, Wittstock XL. 103. Vergleichende Unters. der Wurzel mit der von *A. narbonensis (taurinensis)*, Buchner XLI. 368. Analyse der Wurzel von L. Meier XLI. 386. Trommsdorff XLI. 389. Larocque LXXXVII. 36. — Versuche über den Schleim der Wurzel, Link XLI. 384. Guerin XLII. 136. 137.
Althaein (nach Bacon) ist Asparagin, Plisson XXVII. 270. XLI. 388. S. auch Asparagin.
Althaepaste, Bereitung, Ruede II. 186. XXV. 261. Wislin XLIII. 406. Oulés XLIII. 407. Mueller XCIX. 285.
Althaesirup, Bereitung, Welcker XLVIII. 438.
Althionsäure s. schwefelsaures Aethyloxyd, saures.
Aluminate, Analyse der natürlichen —, Abich LX. 142. H. Rose LXXX. 234.
Aluminit von Bernon, Zus., Lassaigne X. 194.
Aluminium, Darst. und Eig., Woehler XXX. 168. XC. 308. Ist in Pulverform ein Nichtleiter der Elektricität, Riess XC. 32.
Aluminiumborfluorid, Berzelius XX. 136.
Aluminiumchlorid, wasserfreies, Woehler XXX. 170. Wasserhaltiges, v. Bonsdorff L. 259.

Aluminiumchlorid-Ammoniak, Persoz XL. 218.
Aluminiumchlorid-Phosphorwasserstoff, H. Rose L. 260.
Aluminiumfluorid, Berzelius XX. 135.
Aluminiumkieselfluorid, Berzelius XX. 143.
Aluminiumoxyd, Verh. zu Chlor, Grouvelle X. 34. Verh. zu Alkalien bei Gegenwart nicht flüchtiger organischer Substanzen, H. Rose XXX. 232. Verh. zu reinem, kohlens. u. schwefelwasserstoffs. Ammoniak, Durocher u. Malaguti C. 389. Anwendung zum Klären, Lüdersdorff XL. 218. Vorkommen im Weinstock, Walz XCIV. 334. Vork. in mehreren Gewächsen, Wittstein XCIV. 332. Salm-Horstmar C. 389. — Verbindung mit Baryt, Kali u. Kalk, Unverdorben XXX. 170. Verbindung mit Natron, Schaffgotsch LXX. 248.
Aluminiumoxydhydrat, krystallinisches, von Bonsdorff L. 258. Sonderbares Verhalten zu Eisenoxydlösungen, Anthon LXXVII. 114. Natürliches A. von Beaux, Berthier X. 195.
Aluminiumphosphid, Darst. u. Zus., Woehler XXX. 169.
Aluminiumsalze, Zersetzung derselben durch metallisches Zink, Anthon LXXXI. 359.
Aluminiumselenid, Woehler XXX. 170.
Aluminiumsulphid, Woehler XXX. 169.
Amalgame, über verschiedene —, Pott XVI. 279. Boettger LX. 191. LXV. 136. Damour LXX. 199.

Amanitin, Vork. u. Eig., Letellier XXIV. 409. XL. 157.
Amarantus melancholicus und viridis, med. Anwendung in Brasilien, von Martius XVII. 184.
Amarerythrin s. Erythrinbitter.
Amarin, Darst., Eig. u. Zus., Laurent C. 286.
Amaron, Bildung, Eig. und Zus., Laurent XC. 214.
Amaryl ist salpeters. Lophin, Laurent XC. 213. 214.
Amaryllis disticha, Anwendung bei den Hottentotten XXXI. 219.
Amasatin, Bildung und Zus., Laurent LXXX. 194. C. 321.
Ambauva s. Cecropia peltata.
Amblygonit, Zus., Berzelius X. 77. Rammelsberg XC. 310.
Ambra, graue, chem. Unters., Bucholz E. 139. Elementare Zus., Ure XVI. 360. Verh. vor dem Löthrohre, Lindner XLI. 144. Ursprung, Virey XXVI 161. Verfälschung XXVIII. 247. Unters. einer falschen A., Buchner XXVIII. 264. Ambraähnliche Substanz in den Excrementen des Delpinus globiceps und Raja Batis, Chevallier und Lassaigne XX. 339.
Ambraïn, elementare Zus., Pelletier XLIV. 288. 295.
Ambraïnsäure, elementare Zus., Pelletier XLIV. 289. 295.
Ameisen, Reinigung derselben, A. Hofmann VII. 404.
Ameisenäther s ameisensaures Aethyloxyd.

Ameisenlarven, chem. Unters., Jahn LXXX. 319.
Ameisenöl, künstliches, Bildung, Döbereiner XLV. 411. Darst., Eig. und Zus., Stenhouse LXXV. 113.
Ameisensäure, besonderes Vorkommen (in Weingeist, worin man Käfer gebracht hatte), Hornung XLII. 144. In den Maikäfern, Wittstein LXVIII. 25. Im Terpenthinöle, Weppen LXXVII. 286. Im Kiefernreisig, Redtenbacher XC. 85. — Darst. aus Kellerwürmern und Stubenfliegen, Bley L. 155. Darst. aus dem Rückstande vom Ameisenspiritus, Hermann XLIX. 415. LI. 111. Zeller LIII. 394. Ausbeute aus Ameisen, Noelle LXXX. 109. Reinigung von beigemischter Essigsäure, Goebel XLV. 414. Unterscheidung von der Essigsäure, Döbereiner XIV. 278. — Künstliche Bildung nach Döbereiner X. 168. XIV. 278. XLV. 408. Göbel X. 169. Witting XIV. 470. Wöhler XL. 108. 122. L. Gmelin XL. 123. Liebig LX. 79. Bildung aus Oxalsäure in der Hitze, Gay-Lussac XXXVIII. 326. Bei der Destillation der Blausäure aus eisenblaus. Kali, Winkler XLI. 331. Bei der Zerlegung des wässrigen Cyankaliums in der Hitze, Geiger XLI. 486. XLII. 154. Bei der Zersetzung des Chlorals durch Baryt, Liebig XLVII. 473. Bei der Destillation der Korksäure mit Schwefelsäure und Braunstein, Brandes LXX. 77. Wahrscheinliche Bildung aus Indigo und Lycopodium mit schmelzendem Kali, Winkler LXXVIII. 72. Hierbei entsteht keine Ameisensäure, sondern Essigsäure, Muspratt XC.

104. Bildung aus Weinsteinsäure mit Bleisuperoxyd, Boettger LXXX. 109. Bildung aus Weinsteinsäure, Traubensäure und Schleimsäure mit Braunstein, Persoz LXXX. 109. Bildung bei der Verwitterung vitriolkieshaltiger Braunkohle, Anthon LXXXVIII. 105. Vortheilhafte Darst. mittelst chroms. Kali, Rogers C. 75. — Zusammensetzung, Doebereiner X. 168. XII. 283. Goebel X. 169. Verh. zu den edlen Metalloxyden und Metallsalzen, Goebel XLV. 416. Ueber den medicinischen Werth der A., Doebereiner XLV. 422. Wirkung auf den thierischen Organismus, Mitscherlich XCII. 279.

Ameisensaure Salze. Ameisensaures Aethyloxyd, Zus. und Verhalten zu Wasser XV. 414. XX. 333. Darst., Woehler LXXX. 180. Verh. zu Kalium und Natrium, Loewig und Weidmann LXXX. 184. Darst. u. Anwendung zum künstlichen Rum, Landmann LXXXVIII. 434. Chlorhaltiges A., Bildung und Zus., Malaguti LXX. 135. Cloëz C. 230. — Ammoniumoxyd, Umwandlung in Blausäure, Doebereiner XV. 425. Pelouze XLVIII. 299. Doppelsalz mit Cyanquecksilber, Poggiale C. 447. — Aluminiumoxyd, Eig., Berzelius XL. 223. — Kaliumoxyd, Darst. und Eig., Winkler XXXI. 456. Doppelsalz mit Cyanquecksilber, Winkler XXXI. 458. Saures Salz, Bineau C. 374. — Lithiumoxyd, Rammelsberg C. 382. — Methyloxyd, Verh. zu Chlor, Cahours C. 252. — Natriumoxyd, Anwendung als Reductionsmittel, Goebel XLV. 421. LX. 120. Saures Salz, Bineau C. 380.

— Quecksilberoxydul und Oxyd, und Verbindung beider mit Ammoniak, Harff LX. 188.
Ameisenspiritus, Darstellung, Hebberling LVII. 123. Jahn LXXXV. 280. Benutzung des Rückstandes von seiner Bereitung auf Ameisensäure, Hermann XLIX. 415. LI. 111. Zeller LIII. 394.
Ameixa da Terra s. Ximenia americana.
Amela, persisches Arzneimittel (nach Bunge die Früchte von Phyllanthus Emblica), Goebel LXVIII. 402. 408.
Amethyst, verdankt seine Färbung einem Gehalte von Eisensäure, Heintz XC. 60.
Amid, Begriff, Berzelius XLV. 383. Kane LXX. 38. Constitution der A., Voelckel XC. 280.
Amidin, Bildung, Caventou XXIV. 242. Ueber Saussure's A., Guibourt XXXIII. 50. Biot und Persoz XLVI. 243. — Auflösliches A. (der durch die Amidine in Auflösung erhaltene, mit dem Hüllen-Amidin aber identische Stoff) nach Guérin-Varry XLVI. 484. LX. 76. — Hüllen-A. (der in warmem und kaltem Wasser unlösliche Antheil des Stärkmehls) nach Guérin-Varry XLVI. 484. LX. 76.
Amidine (der in kaltem Wasser lösliche Antheil des Stärkmehls) nach Guérin-Varry XLVI. 484. LX. 76.
Amidogen, Begriff, Kane LX. 133.
Amidon (die innere Substanz des Stärkmehls) nach Payen und Persoz LX. 74.
Amidophenas nach Laurent s. Anilin.
Amilen, Bildung u. Zus., Cahours LXX. 157.

LXXIII. 239. 345. Gaultier de Claubry LXXX. 171.
Amilenbihydrat nach Cahours s. Amyloxydhydrat.
Amylenschwefelsäure, Bildung und Zus., Cahours LXX. 158.
Amisatin, Bildung, Eigensch. u. Zus., Laurent C. 322.
Ammedé s. Leontice chrysogonum.
Ammelid, Darst., Eig. u. Zus., Liebig L. 87. Constitution, Gerhardt XC. 80.
Ammelin, Darst., Eig. und Zus., Liebig L. 86. Constitution, Gerhardt XC. 80.
Ammoniak, Bildung beim Berühren glühender Thierkohle mit der Luft XVI. 284. Beim Verpuffen des Weinsteins mit Salpeter, Pagenstecher XVIII. 306. Bei der Oxydation des Eisens an der Luft, Chevallier XX. 105. XXX. 106. Zweifel an der Richtigkeit dieser Angabe, Berzelius XC. 37. Bildung beim Zusammenreiben von Potasche mit Schwefel, sowie durch Erhitzen von thierischer Kohle mit Potasche und Wasser, Hollunder XX. 106. XXX. 106. XL. 53. Weitere Beobachtungen über Ammoniakbildung, Faraday XXX. 104. Nasse XXX. 105. Bischof XXX. 106. Doebereiner XXX. 107. Bildung bei der Einwirkung von Kali auf Blausäure, Duflos XL. 97. Beim Zusammentritt von Salpetersäure mit Schwefelwasserstoff, Johnston L. 41. Während der Oxydation des Eisenvitriols an der Luft, Sarzeau LXIH. 53. Beim Verpuffen von 2 Vol. atmosphärischer Luft und 1 Vol. Wasserstoffgas, Doebereiner LXX. 38. Beim

Behandeln einer salpeterhaltigen Kalilauge mit Zink, Doeberein er LXX. 39. Beim Erhitzen von Stickoxyd mit Wasserstoffgas, Reiset LXXX. 56. Beim Zusammentritt von Salpetersäure oder deren Salzen mit Wasserstoff in statu nascenti, Boissenot und Carat XC. 37. Weitere Beobachtungen über die Bildung des A. aus Salpetersäure und seine Beziehung zur Fruchtbarkeit des Bodens, Kuhlmann C. 16. — Atomgewicht, spec. Gew. und Zus., Berzelius und Dulong X. 243. Zus., Henry XX. 105. Spec. Wärme, Ure X. 14. Verdichtung zur Flüssigkeit Faraday XVII. 221. LXXXVIII. 264. Bussy XX 76. Niemann XL. 52. XLI. 480. Darst. im festen Zustande, Faraday LXXXVIII. 265. — Verh. zu Metallen in der Glühhitze, Thénard XVIII. 165. Fusinieri XVIII. 166. Savart XL. 55. Verh. zu Stickoxydul, Bischof XXX. 109. Verh. zu den Oxydationsstufen des Stickstoffs, Pelouze LXXIV. 50. Zersetzbarkeit durch Licht, Luft und Basen und Umwandlung in salpeters. Salze, Collard XL. 52. Eig. des A., salpeters. Quecksilberoxyd - Ammoniak und Ammoniumquecksilberchlorid aufzulösen, Buchner LIII. 70. Verh. zu in Wasser unlöslichen Oxyden und Salzen, Wittstein LVII. 18. LXIII. 313. Theorie dieses Verhaltens, Wittstein LVII. 46. LXIII. 336. Verh. zu den Chlor- und Sauerstoffverbindungen des Quecksilbers, Kane LVII. 348. Verh. zu Chlorschwefel, Gregory LX. 134. Zersetzung durch glühende Kohlen, Langlois LXXX. 57. — Ist in Flüssigkeiten durch geröthete Lackmustinctur nicht sicher zu entdecken,

Magnus XXX. 107. Grad seiner Empfindlichkeit als Reagens für Kupfer, Sarzeau XL. 55. Grenzen seiner Erkennung durch Reagentien, Lassaigne XLIII. 246. Erkennung durch phosphors. Magnesia, Kastner L. 43. Quantitative Bestimmung, Tünnermann L. 42. Entdeckung kleiner Mengen A., Müller XCV. 64. — Vorkommen in vielen Mineralien, Gmelin X. 177. Im Eisenrost Vauquelin XX. 181. In thonigen Mineralien, Bouis XXX. 107. Im Marmor, im natürlichen Kupferoxyde, im Fluss-, Brunnen- und Mineralwasser, Chevallier XL. 52. In natürlichen Eisenoxyden, Boussingault XL. 56. 321. In Gewächsen, Chevallier XX. 105. In der Atmosphäre, Storch XXXV. 105. In allen gegohrenen Getränken, Doebereiner L. 92. — Wirkung auf die Vegetation, Christison und Turner XXX. 109. Goeppert XL. 327. Wirkung auf den thierischen Organismus, Wibmer XXXVII. 373. Mitscherlich LXXV. 384. Innerliche Anwendung bei Lungenentzündung, Yates XCIV. 78. Vergiftung mit A., Vetter LIII. 372.

Wässriges Ammoniak. Apparat zur Bereitung desselben, Haenle E. 362. Neuhoff VI. 267. Tremlich XXIV. 429. Springmühl LXXX. 220. Vorschriften und Handgriffe zu seiner Bereitung, Haenle E. 362. Brandes V. 416. Geiger VII. 115. Trautwein XII. 161. Schmidt XVIII. 305. Funke XVIII. 487. Meylink XLVII. 405. Mitscherlich LVIII. 135. Ohlert LXXX. 220. Unters. des englischen Ammoniakliquors, Anderson und Maclagan XCIV. 400. Unters. des Rückstan-

des von der Bereitung des A., Palm XXVI. 162. Tabelle über den Gehalt des flüssigen A. an reinem Ammoniak, Ure X. 62. Spec. Gew. einiger Mischungen von A. und Wasser, Anthon LI. 119. — Bereitung der geistigen Ammoniakflüssigkeit, Bock LVIII. 133. — Bereitung des anisölhaltigen Ammoniakliquors, Pfeffer LXII. 404.

Ammoniakalaun s. schwefelsaures Aluminium-oxyd-Ammoniumoxyd.

Ammoniakbrechweinstein s. weinsteinsaures Antimonoxyd-Ammoniumoxyd.

Ammoniakseife mit Ueberschuss von Ammoniak s. Topique.

Ammoniakum-Gummiharz, Analyse, Hagen I. 452. Calmeyer E. 52. Braconnot E. 181. Verh. vor dem Löthrohre, Lindner XLI. 130. Abstammung, Olivier, Sprengel, Virey, Willdenow XXVIII. 488. Don XXXVII. 115. d'Aucher Eloy LXXXII. 82. Verfahren, dasselbe während der warmen Jahreszeit in Mixturen zu bringen, Arnold XCIV. 274. Elementare Zus. des Harzes, Johnston LXXXI. 380.

Ammonium, muthmassliche Legirung mit Kupfer und Eisen, Savart XXX. 104.

Ammoniumamalgam, Darst. und Eig., Boettger L. 336. LXV. 136. Ist bei sehr niedriger Temperatur stabil, Everitt, Grove, Schönbein LXX. 40.

Ammoniumantimonchlorid, Zus., Jacquelain LXX. 251. In zwei Verhältnissen, Poggiale C. 493.

Ammoniumantimonsulphid, Kohl LXX. 244.

Ammoniumantimonsupersulphid, Bildung, Baur XXV. 437. Schlippe LXX. 194. Rammelsberg LXXX. 280.
Ammoniumarsensupersulphid, Bildung, Schlippe LXX. 194.
Ammoniumbromid, Darst., Eig. und Zus., Balard XXV. 212.
Ammoniumchlorid, über die Zeit der Erfindung seiner Bereitung III. 355. Bereitung, Riemann XVIII. 304. Koelreuter XXX. 119. Sgarzi LIII. 216. — Zus., Ure V. 385. IX. 28. Constitution, H. Rose L. 236. Krystallform, Marx XXX. 120. Zeller LXVII. 145. — Verh. seiner Lösung beim Kochen, Pfaff XXX. 120. Verh. seiner Lösung zu unlöslichen Oxyden und Salzen, Wittstein LVII. 18. LXIII. 313. A. Vogel s. LX. 137. 139 141. 174. Wackenroder LXXX. 220. — Warnung vor unächtem A., Trommsdorff E. 353. Bromhaltiges A., Winkler XXXI. 454. Verunreinigung mit Chlorbaryum, Landerer XLI. 402. Verunreinigung mit schwefels. Ammoniak, Gisecke LXXX. 221. — Vorkommen eines Selen und Jod enthaltenden A. auf der Insel Lanzerote, Brandes XXX. 324. Vork. eines Selen enthaltenden A. auf den liparischen Inseln, Stromeyer XXX. 328. Vork. im Kochsalze, in einem Thoneisensteine und in einem vulkanischen Produkte, A. Vogel L. 237. Vork. zu Jablonow im Czortkower Kreise, v. Torosiewicz LXI. 200. — Medicinische Anwendung, Kittel XXXII. 248. XXXIII. 401. Arnold XXXIII. 401. — Physiologische Wirkung, Wibmer XXXVII. 380.

Ammoniumchlorid-Bleijodid, Bildung und Zus., Voelckel XC. 343. Poggiale C. 433.

Ammoniumchlorid-Quecksilbercyanid in zwei Verhältnissen, Poggiale C. 446.

Ammoniumchlorid-Quecksilberjodid, Boullay XXX. 258.

Ammoniumcyanid, Bildung beim Erhitzen von Berlinerblau, Thomson XI. 107. Bildung, Eig. und Zus., Bineau LXX. 222. 224. Bildung bei der Zersetzung des Ammoniaks mittelst glühenden Kohlen, Langlois LXXX. 57.

Ammoniumeisenchlorür, Darst. und Zus., Winkler LIX. 171.

Ammoniumeisenchlorid, über dasselbe, Geiger XIII. 422. Winkler LXVII. 154. Bildung und Zus., Fritzsche LXX. 249.

Ammoniumeisencyanür, Zus., Berzelius X. 54. Darst., Eig. und Zus., Bunsen LX. 157. Verbindung mit Ammoniumchlorid und Magnesiumbromid ebend.

Ammoniumeisencyanid, Eig., Kramer XL. 258. Zus., Bette LXX. 195.

Ammoniumfluorid, neutrales u. saures, Berzelius XX. 112.

Ammoniumgoldchlorid, Eig., Johnston L. 341.

Ammoniumgoldcyanür und — cyanid, Zus., Himly LXXX. 268.

Ammoniumgoldjodid, Eig. und Zus., Johnston LX. 194.

Ammoniumjodid, Eig. V. 390. Darst. u. Eig., Herzog LXXXVII. 51. Arzneiliche Anwendung, v. Breslau LXXV. 102. LXXIX. 255.

Ammoniumiridiumchlorür u. — sesquichlorür, Berzelius XL. 308.
Ammoniumiridiumplatinchlorid, Zusammensetzung, Hermann LX. 199.
Ammoniumkieselfluorid, Berzelius XX. 112. 142.
Ammoniumkobaltsupercyanid, Zwenger C. 418.
Ammoniumkupferchlorid, Zus., Cap und Henry LXIV. 47. Graham LXX. 205. Darst., Eig. und Zus., Heumann LXXXVII. 306.
Ammoniumkupfercyanür, Bildung und Zus., Boudault C. 440.
Ammoniumnickelcyanid, Eig., Wöhler XX. 193.
Ammoniumpalladiumchlorür, Zus., Kane XC. 361.
Ammoniumpalladiumchlorid, Berzelius XL. 303.
Ammoniumplatinchlorür, Darst. und Zus., Magnus XXX. 278. Peyrone C. 457. Entzündliches A., Zeise XL. 301.
Ammoniumplatinchlorid, Löslichkeit in Alkohol, Fresenius C. 364. Verh. zu salpeters. Quecksilberoxydul, Boettger L. 350. Darst., F. Doebereiner LXX. 265. Chem. und med. Eigenschaften, Hoefer LXXIII. 181. 186. Ueber weisses A., Fischer XXX. 279.
Ammoniumplatincyanür, Darst., Eig. u. Zus., Kuop u. Schnedermann C. 462.
Ammoniumplatinjodid, Darst., Eig. u. Zus., Lassaigne L. 348.
Ammoniumquecksilberbromid, Loewig XXX. 259.

Ammoniumquecksilberchlorid, Darstell., Eig. u. Zūs., Soubeiran XXV. 83. Verh. zu Brunnenwasser, Winkler XXXIII. 196. XXXVIII. 255. Verh. zu Ammoniak, Buchner LIII. 70. Ueber seine med. Anwendung statt des Quecksilberchlorids, Winkler XXXV. 66. — Verbindung mit der doppelten Menge Quecksilberchlorid, Kane LXX. 260.

Ammoniumrutheniumsesquichlorür, Darstellung, Eig. und Zus., Claus XCVIII. 201.

Ammoniumsalze, Darst., Jeromel XX. 106. XXII. 136. Verh. zu Quecksilberchlorid, Planche XVIII. 237. Verh. zu in Wasser unlöslichen Oxyden und Salzen, Wittstein LVII. 18. LXIII. 313. Theorie dieses Verhaltens, Wittstein LVII. 46. LXIII. 336. Verhalten einiger A. in der Hitze, Bineau LXX. 223. Verh. ihrer Lösungen in der Hitze, Jones C. 366. Verh. mehrerer organischsaurer A. zu wasserfreier Phosphorsäure in der Hitze, Dumas, Leblanc, Malaguti C. 103. — Wirkung auf den thierischen Organismus, Mitscherlich LXXV. 384. Wirkung als Dünger, Kuhlmann XC. 285.

Ammoniumselenid, neutrales und saures, Bineau LXX. 222.

Ammoniumsilberjodid, Darst., Eig. u. Zus., Poggiale C. 455.

Ammoniumsulphid, Bereitung, Trommsdorff XVIII. 181. Baur XXV. 435. Glaser XXIX. 172. Buchner XXXII. 280. Gay-Lussac XXXII. 284. v. Mons XXXV. 437. Bineau LXX. 224. Verh. zur galvanischen Electricität, Kastner XIII. 84. —

Krystallisirtes A., Bacon XX. 211. Vetter L. 239. — Vierfaches A., Fritzsche XC. 281. — Fünffaches und siebenfaches, Fritzsche LXXX. 68.
Ammoniumsulphocarbonat s. Cyansulphid-Bisulphhydrat.
Ammoniumsulphocyanhydrat, Darst., Eig. und Zus., Zeise XIX. 14. Darst. anderer derartiger Verbindungen vermittelst desselben, nämlich mit Pb, Cu, Hg, Zn, K, Ca, Ba ebend.
Ammoniumsulphocyanid, Zus., Meitzendorff LXXX. 212. Verh. in der Hitze, Liebig L. 84. XC. 79. Voeckel XC. 75. Gerhardt XC. 80. Darst., Liebig C. 366.
Ammoniumtellurid, Eig., Bineau LXX. 222.
Ammoniumtellurchlorid, Berzelius L. 284.
Ammouiumtellurfluorid, Berzelius L. 284.
Ammoniumtellurjodid, Berzelius L. 284.
Ammoniumuranchlorid, Zusammensetzung, Peligot LXXIV. 394.
Ammoniumwismuthchlorid, Zus., Jacquelain LXX. 250.
Ammoniumzinkchlorid, Schindler L. 308. Darst. und technische Anwendung, Golfier-Besseyre LXX. 251. XCIX. 69. Pierre C. 214.
Ammoniumzinkjodid, Darst. u. Zus., Rammelsberg LXX. 252.
Ammoniumzinnchlorür, Eig. u. Zus., Poggiale C. 428.

Ammoniumzinnchlorid, Darst., Eig. u. Zus., Wittstein LXIV. 8.
Ammoniumzinnsulphid, Bildung, Schlippe LXX. 194.
Amniosflüssigkeit, Unters., Vogt LX. 233. Rees LXX. 295. Mack C. 533.
Amniossäure, Darst. und Eig., Gmelin X. 164.
Amomum Cardamomum, Beschreib. der Pflanze, Roxburgh III. 203. 204. S. auch Cardamom. — A. Zerumbet, Bestandtheile der Flüssigkeit zwischen den Schuppen der Blüthenähre, Goeppert XL. 337.
Amoreira s. Broussonetia tinctoria.
Amorphismus, über den — fester Körper, Fuchs L. 5.
Ampelin, Bildung, Eig. und Zus., Laurent LXX. 176.
Ampelsäure, Bildung u. Eig., Laurent LXX. 176.
Amphidsalze, Begriff, Berzelius L. 222.
Amphigenstoffe, Begriff, Berzelius L. 222.
Amygdalin, Entdeckung, Darst., Eig. u. Zus., Boutron-Charlard u. Robiquet XXXVII. 234. XL. 161. Zus. Henry und Plisson XXXVIII. 228. Darst., Eig. und Wirkung auf den thierischen Organismus, Denk, Widtmann XLV. 427. Darst. Zus. u. Verh. zu Wasser und Emulsin, Liebig u. Woehler LIX. 255. LXII. 236. Verbesserte Bereitung, Liebig und Woehler XIV. 263. Verh. zu Emulsin, Artus XCIX. 410. Darstellung und Verh., Winkler LXV. 1. Darst., Haenle LXVII. 383. Darst. aus den Samen von Prunus

Padus, Heumann LXXV. 225. Ueber amorphes A., Winkler LXV. 7. Gewinnung von amorphem A. aus der Rinde von Prunus Padus, Heumann LXXV. 360. — Medicinische Anwendung des A. statt Bittermandel- u. Kirschlorbeerwasser, Liebig und Woehler LXI. 251. LXII. 255.

Amygdalinsäure, Darst., Eig. und Zus., Liebig und Woehler LXII. 242.

Amyläther s. Amyloxyd.

Amylaldehyd, Bildung, Eig. und Zus., Gaultier de Claubry LXXX. 171. Darst. und Eig.; ist isomer mit dem valeriansauren Amyloxyd, Trautwein XCI. 6.

Amylbromid, Bildung, Cahours LXX. 158.

Amylchlorid, Bildung, Eig. und Zus., Cahours LXXX. 171. Balard XC. 217. Rieckher C. 240.

Amyljodid, Bildung, Cahours LXX. 158.

Amylmercaptan, Darstellung, Eig. und Zus., Krutzsch XC. 217. Balard XC. 218.

Amyloid, besondere stärkmehlartige Substanz in den Cotyledonen der Schotia latifolia, Schleiden und Th. Vogel LXX. 108. Bemerkungen dazu von Liebig LXXX. 125.

Amyloxyd, Bildung, Eig. und Zus., Gaultier de Claubry LXXX. 171. Balard XC. 217. Rieckher C. 239.

Amyloxyd-Bisulphocarbonat s. Amylxanthogensäure.

Amyloxydhydrat, Eig. und Zus., Dumas LX. 70. LXXIII. 344. Cahours LXX. 157. LXXIII. 238. 344. LXXX. 170. Verh. zur Schwefelsäure, Gaultier de Claubry LXXX. 171.

Darst. aus Weintrestern und Zus., Balard XC. 216. Ueber einige Metamorphosen desselben, Trautwein XCI. 1. — Physiologische Wirkung, Fürst LXXXVII. 345.
Amyloxyd-Sulphocarbonat, Darst., Eig. und Zus., Desains C. 260.
Amylphosphorige Säure s. phosphorigsaures Amyloxyd.
Amylsulphid, Darst. und Zus., Balard XC. 217.
Amylxanthogensäure, Darst., Eig. und Zus., Erdmann XC. 218. Balard XC. 219. Verh. des Kalisalzes zu Jod, Desains C. 260.
Amyrin (Elemi-Unterharz), elementare Zusammensetzung, Henry und Plisson XXXVIII. 223. 194.
Amyris ambrosiaca, Anwendung des Harzes, Virey XVIII. 213. — A. gileadensis, Mutterpflanze des Meccabalsams XLIX. 2.
Anabasis aphylla, Anwendung in Kleinasien, Olivier XVI. 136. Zus. der Asche, Goebel LXVIII. 260.
Anabensäure nach Berzelius s. Oxalsäure.
Anacanganga, med. Anwendung dieser Wurzel bei den Negern, Lang LXXXII. 41.
Anacardium occidentale, Anwendung in Brasilien, v. Martius XVII. 189. LXXXIV. 320. Wirkung der Blätter, Petroz, XXVI. 126. Empfehlung des gummiharzigen Fruchtsaftes zum Haarfärben, Pittschaft XXXVIII. 114. Bestandtheile des Saftes, Trommsdorff j. XL. 109. XLII. 139. Darst. u. Anwendung desselben, Jose Augustincho Vieira de Mattas XLI. 323. Buchner XLI. 323. An-

wendung als Causticum, Wibmer XLII. 295. XLV. 443. Ammann XLV. 443. Ueber die medicinischen und ökonomischen Eigenschaften des Baumes, Hamilton XCII. 257.
Anacardium orientale, medic. Anwendung, Virey XVIII. 217. Ueber die Natur des Gerbestoffs der Frucht, Stenhouse XC 111.
Anagallis arvensis, Bestandtheile der Wurzel, Saladin XXXVII. 57.
Anagyris foetida, Bestandtheile (der Rinde, Samen und Blätter), Jacquemin und Peschier XXXV. 426. Eig. und Anwendung, Landerer LXXII. 209. LXXXIX. 56. XCIX. 366.
Analcim vom Fassa, Zus., H. Rose XX. 240.
Analyse, elementare — der organischen Körper, Apparat dazu, Gay-Lussac und Thénard E. 338. Bussy XV. 188. Henry und Plisson XXXV. 235. Liebig XXXIX. 419. Methoden zur elementaren A. der org. Körper, Bussy XV. 184. Ure XVI. 349 Henry und Plisson XXXV. 231. XXXVIII. 200. Liebig XXXIX. 416. Persoz LXXX. 89. — Ueber die Anwendung von Neutralsalzen bei Pflanzenanalysen, Robinet XXII. 220. Bericht über diese Arbeit von Guibourt und Pelletier ebend. Robiquet XXIII. 143. Praktische Bemerkungen in Bezug auf Pflanzenanalysen, Herberger LVII. 210. Resultate der bis jetzt unternommenen Pflanzenanalysen, Fechner (Rec.) XXXII. 146. — Chem. Tabellen zur Analyse der unorganischen Verbindungen, Wackenroder (Rec.) XLIII. 483. XLVIII 494. LII. 259. LXXV. 139. LXXXII. 131. Dessgleichen zur A. der

organischen Verbindungen, Wackenroder (Rec.) LII. 259. LXXV. 139. Die Reagentienlehre für die Pflanzenanalyse, Dumenil (Rec.) LII. 256. Anleitung zur qualitativen chem. Analyse, Wackenroder (Rec.) LVII. 285. Fresenius (Rec.) LXXXI. 271.
Ananas, Bedeutung dieses Worts LXXXIV. 326.
Anatas, spec. Gew., H. Rose XC. 382.
Anatherum bicorne, med. Anwendung der Wurzel, v. Martius XXXII. 184.
Anatomische Präparate, über ihre Aufbewahrung, Macartney XX. 393.
Anchusa tinctoria, über ihren Farbestoff, Pelletier XVIII. 219. Bolley und Wydler C. 262. Anwendung im Orient, Steege LXXXIX. 210.
Anchusasäure, elementare Zus., Pelletier XLIV. 290. 295. Ist keine Säure, sondern ein indifferenter Stoff, Bolley und Wydler C. 262.
Anda, Bedeutung dieses Worts LXXXIV. 331. A. brasiliensis, med. Anwendung in Brasilien, v. Martius XVII. 186. — A. Gomesii, med. Anwendung der Frucht in Brasilien XLVIII. 442.
Andaquies-Wachs von einem südamerikanischen Insekt, Eig. und Zus., Lewy XC. 240.
Andiroba s. Carapa guyanensis.
Andropogon, über verschiedene Arten dieser Gattung, Virey XLVII. 97. A. Iwarancusae nach Blanes. Vetiverwurzel. — A. Schoenanthus, Vorkommen und Eig., Buchner XCIX. 297.
Anemone cernua, Anwendung der Wurzel in

Japan., v. Siebold LXXIV. 420. — A. pratensis, Darst. und Eig. des geistigen Extrakts, Landerer XLII. 239.

Anemon, Anemonencampher } s. Anemonin.

Anemonin, Darst. und Eig., Heyer V. 334. Historische Notizen über dasselbe, Buchner LXVIII. 342. Unters. von Schwarz LXVIII. 346. Zus., Loewig und Weidmann LXVIII. 350. Fehling LXXX. 158.

Anemoninsäure, Darst., Eig. und Zus., Loewig und Weidmann LXVIII. 350. Fehling LXXX. 158.

Anemoninsaure Salze, Eig., Loewig und Weidmann LXVIII. 352.

Anemonsäure, Schwarz LXVIII. 346. Zus., Fehling LXXX. 158.

Anethum panmorium und A. Sowa, ihre Samen übertreffen den Anis und Fenchel, Virey XVIII. 213.

Angelica amargoza (muthmasslich eine Rutacee), Beschreibung und med. Anwendung in Bahia, v. Martius XXXI. 343. Chem. Versuche mit dieser Wurzel, Buchner XXXI. 387. — A. Archangelica, Veränderung durch Cultur, Wiegmann XXIV. 18. Bestandtheile der Wurzel, Brandes und Bucholz XVIII. 260. LXXVI. 148. John LXXVI. 148. Geistiges Extrakt der Wurzel, Landerer XLII. 222. Neue chem. Unters. derselben, Buchner j. LXXVI. 145. Nähere Betrachtung des äther. Oeles, Wachses und Bitterstoffs der Wurzel, ebend. 161. 166. 170. Verh. des Balsams der Wurzel gegen Schwefelsäure und bei der trock-

nen Destillation, Reinsch LXXXIX. 299. — Falsche Angelicawurzel, Hartung-Schwarzkopf XC. 418.
Angelicasäure, Darst. und Eig., Buchner j. LXXVI. 162. Hopff und Reinsch C. 76. Ist ein Gemisch von Baldriansäure, Essigsäure und einer eigenthüml. Säure, Meyer und Zenner C. 75.
Angelicin, kryst. Unterharz der Angelicawurzel, Buchner j. LXXVI. 167.
Angelim s. Geoffroya spinosa und vermifuga.
Angica, eine dem Cortex adstring. bras. ähnliche Rinde, Beschreibung und chem. Verhalten, Nees von Esenbeck XXXVIII. 370.
Angraecum fragrans, Eig. und med. Anwendung, Giraudy XXXI. 270.
Angustura brava s. Esenbeckia febrifuga.
Angusturarinde, ächte, Chem. Unters., Hummel I. 455. Verbot derselben im Badischen II. 97. Säure derselben, Grindel E. 264. Chem. Unters., Fischer VI. 119. Wahre Abstammung, Hancock XXXII. 300. Bestandtheile, Husband L. 371. Krystalle im Extrakte, Wittstein LVII. 229. Reaktionsverhalten, Winkler LXVI. 333. Geschichtliche Bemerkungen über dieselbe in Bezug auf ihre Verwechselung mit der falschen, Buchner XCIX. 342. — Falsche Angusturarinde, Unglücksfall durch dieselbe I. 115. Chem. Unters. von Hummel I. 455. Anwendung derselben, Virey XVIII. 217. Bestimmung ihres Brucingehalts, Winkler LI. 369. Reactionsverhalten, Winkler LXVI. 333.
Angusturin, Darst. u. Eig., Saladin XLVII. 289.

Anhydride nach Laurent C. 3.
Anhydrit von Ilfeld, Bestandtheile, Stromeyer XVIII. 194.
Anilamid, Bildung, Eig. und Zus., Cahours XC. 221.
Anilide nach Gerhardt C. 173.
Anilin, Bildung, Eig. und Zus., Fritzsche LXXX. 196. Bildung, Laurent XC. 128. Blyth und Hofmann XC. 226. Hofmann und Muspratt C. 169. Verh. zu mehrern Körpern, Hofmann C. 168. Verbindung mit Cyansäure, Hofmann ebend. Verbindungen mit Phosphorsäure, Nicholson C. 170.
Anilinsäure nach Dumas s. Indigosäure.
Anilotsäure, Bildung aus Salicin, Piria C. 281.
Anime, über das amerikanische —, Bankroft XXVI. 299. Verh. vor dem Löthrohre, Lindner XLI. 134. Zus. des krystallinischen Harzes desselben, Laurent LXX. 99. LXXVIII. 60.
Anionen, Begriff, Faraday LX. 15.
Anis, chem. Unters. des Samens, Brandes und Reimann XXIV. 337. Ueber Puglia-Anis, Martius XXVI. 293.
Anisholz s. Piper umbellatum.
Anisöl, Zus., Saussure X. 141. XL. 125. Blanchett und Sell L. 134. Identisch mit Dragonöl, Cahours, Laurent XC. 210. Identisch mit Fenchelöl, Gerhardt C. 283. — Verfälschung mit Wallrath, Geiger VI. 255. Ueber grüngefärbtes A., Henkel, Buchner VI. 269. 270. VII. 271. Besondere Eigenschaft des A., in verschlossenen Gefässen nicht zu erstarren, Buchner, Müller XV. 63. Ueber

ächtes A., mehrere Mischungen desselben mit Alkohol und über käufliches, Tremlich XXIV. 419. Ueber das Erstarren des Anisöls XXVI. 317. Verfälschung XXVIII. 254. Vergleichung des aus dem Samen und aus der Spreu bereiteten A., Martius XXXIX. 238. Ueber russisches A., Gauger, Goebel LXXXVIII. 304. — Anisöl-Stearopten, Zus., Blanchet und Sell L. 131. Dumas L. 135. Cahours LXXX. 163.

Anisoín, Bildung und Zus., Cahours LXXX. 163. Festes u. flüssiges A., Gerhardt C. 283.

Auisol, Zus., Cahours, Laurent XC. 210. Bildung aus dem Gaultheriaöl, Cahours XC. 220.

Anissäure, Bildung und Zus., Cahours LXXX. 163. C. 76. Ist identisch mit der Dragonsäure, Cahours, Laurent XC. 210.

Anissaures Aethyloxyd, Verb. zu Chlor u. Salpetersäure, Cahours XC. 211. Darst., Eig. und Zus, Cahours C. 77. — Methyloxyd, Darst., Eig. und Zus., Cahours C. 78.

Anissalpetersäure, Bildung und Zus., Cahours LXXX. 163. C. 79. Verbindung mit Aethyloxyd und Methyloxyd, Cahours C. 79.

Anisylige Säure, Bildung, Eig. und Zus., Cahours XC. 210. C. 77.

Anisylsäure s. Anissäure.

Anisylwasserstoff = Anisylige Säure.

Anitrohumin, Eig., Hermann LXXX. 129.

Anitrohumussäure, Eig. u. Zus., Hermann LXXX. 129. 130.

Anitrokrensäure, Eig. und Zus., Hermann LXXX. 131.

Anitrooxykrensäure, Eig. und Zus., Hermann LXXX. 131.
Anltrosatzsäure, Eig. u. Zus., Herrmann LXXX. 130.
Annar Danna, persisches Arzneimittel (nach Bunge die getrockneten Malicorien von Punica Granatum), Goebel LXVIII. 406.
Anobium paniceum, der schädlichste Käfer für Apotheken etc. Waltl LV. 118.
Anode, Begriff, Faraday LX. 15.
Anona spinescens, Anwendung in Minas, v. Martius XXV. 380. Bestandtheile des Samens, Buchner XXXII. 173. — A. triloba, Bestandtheile der Frucht, Lassaigne XVIII. 318.
Anorthit, Zus., H. Rose XX. 235. 236. Enthält auch Kali, G. Rose XXX. 298.
Anthelminthica, Uebersicht der — des Pflanzenreichs, Wackenroder XXXVIII. 420.
Anthemis arvensis, Aschenbestandtheile, Rueling C. 528. — A. nobilis s. Chamille, roemische.
Anthericum bicolor, med. Anwendung der Wurzel im südlichen Frankreich, Lemaire-Lisancourt XXXI. 219.
Anthocyan, Vork. u. Eig., Marquart LIV. 286.
Antholeucin, Vork. u. Eig., Marquart LIV. 291.
Anthoxanthin, Vork. und Eig., Marquart LIV. 286.
Anthoxanthum odoratum enthält Coumarin, Bleibtreu C. 261.
Anthracazothionsäure s. Cyansulphidwasserstoffsäure.
Anthracenis, einfach- u. dreifachsalpetrigsaures, Laurent LXX. 174.

Anthracenos, wasserhaltiges salpetrigsaures, Laurent LXX. 174.
Anthracenus, Laurent LXX. 174.
Anthracin, Darst., Eig. u. Zus., Dumas, Laurent L. 75. Zweifel an seiner Existenz, Reichenbach L. 77. Zus. und Verh. zur Salpetersäure, Laurent LXX. 174.
Anthracinas, salpetrigsaures, Laurent LXX. 174.
Anthracines, doppeltsalpetrigsaures, Laurent LXX. 174.
Anthracit, Zus. zweier Varietäten, Vanuxem XXX. 350.
Anthracokali simplex u. A. sulphuratum, Darst., Eig. und Anwendung, Polya LXI. 366. Bemerkungen dazu von Buchner LXI. 368. LXIII. 386. Sigmund LXIII. 385.
Anthracometer, Instrument zur Bestimmung der Kohlensäure, Zenneck XLV. 188.
Anthraconit, Analyse einer Varietät von Pyrmont, Witting IX. 347.
Anthranilsäure, Bildung und Zus., Fritzsche LXXX. 197. Liebig ebend. Cahours C. 157.
Anthrodiae, eine neu aufgestellte kryptogamische Familie, welche die in den Schwefelthermen vorkommenden organischen Gebilde begreift, Bory de St. Vincent XXXIX. 331.
Anthropologie, Grundzüge der — als Basis der Philosophie, Kittel (Rec.) XLVI. 523.
Antiarin, Darst., Eig. u. Zus., Mulder LXX. 290.
Antiaris toxicaria s. Upas Antiar.
Antidot s. Gegenmittel.
Antimon, Darst. aus dem Schwefelspiessglanz, Berthier XVII. 463. Ueber Darst. von rei-

nem, arsenfreien, Duflos XXXVIII. 383. Buchner und Herberger XXXVIII. 385. Liebig XL. 242. LVIII. 265. LXI. 375. Buchner XLIV. 246. LVIII. 267. Pfaff XLIV. 248. Martius XLIV. 262. Woehler L. 276. *Anthon LIX. 337. Artus LXXXV. 275. Bucholz j., Trommsdorff j. XC. 384. Wittstein XCIV. 45. Bensch XCIX. 235. — Krystallform, Marx XL. 242. Spec. Wärme XC. 19. — Bestimmung in Erzen, Bischof XX. 172. Ueber Arsengehalt in den Präparaten des Antimons, Sérullas X. 106. Elsner XXXVIII. 382. Trennung vom Zinn, Gay-Lussac XXXVIII. 440. Levol XC. 384. C. 424. Elsner, H. Rose ebend. Ausmittlung in thierischen Substanzen, Danger u. Flandin LXXVIII. 106. — Verh. zu Königswasser, Robiquet IV. 108. Verh. zu Salzsäure, Zenneck XL. 61. Verh. zu Salpetersäure, Millon LXXIX. 189. Merkwürdiger Fall von Durchdringung des Körpers mit Antimon, Delpech XLIII. 142. — Vorkommen in ockerigen Absätzen, Bley u. Diesel C. 502. In Mineralwässern, Baur XC. 411. Will XCVI. 82. Keler XCVIII. 295. 298.

Antimonbromid, Darst. und Eig., Loewig XXIX. 266. Sérullas XXX. 211.

Antimonchloride. a) Chlorid, Bereitung Robiquet IV. 108. Brandes XI. 289. Goebel XVIII. 434. H. Rose XXX. 212. Mohr LXXXVIII. 297. Zus., H. Rose XXX. 222. Verh. zu Metallen, Fischer XXX. 212. Verh. zu Schwefelwasserstoff, Duflos, H. Rose L. 276. Vergleichende Unters. des nach der

würtembergischen und preussischen Pharmakopoe bereiteten A., Geiger LX. 151. Trennung vom Superchlorid, Levol LXXX. 276. Verh. zur Salpetersäure, Schlesinger LXXXV. 93. — Basisches A. *(Algarothpulver)*, Zus., Grouvelle X. 35. Phillips XL. 243. Duflos L. 277. Johnston, Malaguti LX. 152. Zwei Arten, Peligot C. 494.

b) Superchlorid, Darst., Eig. und Zus., Fischer XXX. 212. Verh. zum ölbildenden Gase, Woehler XL. 242. Verb. mit Ammoniack, Persoz XL 243. Verb. mit Chlorschwefel, H. Rose LXX. 193.

Antimonchloridsulphid, Darst., Eig. und Zus., Cenedella LX. 152.

Antimoneisenkalium, Darst., Sérullas XX. 184.

Antimonerze, über ihren Gehalt an Arsen und die Auffindung des letztern, Sérullas X. 106. Arsenfreie A. aus der Grafschaft Mark, Witting XIX. 135.

Antimonfluorid, Eig., Berzelius XX. 170. Dumas XXX. 213.

Antimonglas, verbesserte Bereitung, Bucholz IV. 269. Dessen Natur, Proust IV. 268. Soubeiran XXI. 380. H. Rose XXX. 209. Grosser Arsengehalt desselben, A. Vogel XXVI. 104.

Antimonige Säure s. Antimonoxyde.

Antimonjodid, Eigenschaften, Gay-Lussac V. 82. Darst. und Eig., Berthemot XXX. 211. Darst., Eig. und Zus., Brandes LXX. 243. Basisches A., Bildung, Boettger und Brandes LXX. 244. Buchner j., XCII. 357.

Antimonium diaphoreticum, Bereitung, Pagenstecher, Geiger XVIII. 301. Unterscheidung des A. der Alten von dem neuern Stibium Oxydatum album, Hermbstädt XXXIX. 151. Untersuchungen über das A., Buchner, Figuier, LXVI. 145. Med. Anwendung, Recamier XLIV. 458. Verfälschung mit Kreide, Mialhe XC. 385.

Antimonkalium, Bildung und Eig., Sérullas X. 67. XX. 170.

Antimonkermes, Versuche über denselben, Cluzel E. 27. Wahren E. 203. Darstellung, Ch. Voigt E. 269. Bucholz V. 310. Berzelius X. 105. Pagenstecher IV. 194. Funke XVIII. 461. Fabroni XVIII. 462. Hensmanns XXVI. 162. Geiger XXVIII. 494. Oislagers XXIX. 241. Raab XXXII. 15. Schweinsberg XXXIX. 380. Herberger XLIX. 239. Liebig XLIX. 239. Musculus LVIII. 124. Jahn LXXX. 277.

Zusammensetzung und chem. Constitution, Bucholz IV. 261. Berzelius X. 105. XIII. 196. Kastner XI. 339. Buchner XIII. 169. A. Vogel ebend. Doebereiner XIII. 176. Robiquet XIII. 199. XVIII. 160. Cluzel XIII. 201. Pagenstecher XIV. 194. H. Rose XXX. 209. XXXIV. 474. LXXI. 209. Henry XXX. 211. XXXII. 26. Biermann (Rec.) XXXIV. 465. Duflos XXXIV. 474. v. Mons XLII. 319. XLVI. 494. Bucholz j. L. 279. Liebig L. 279. — Versuche über seine Wirksamkeit als Brechmittel, Toulmouche LXV. 346. Zersetzung durch Luft und Licht LXXXV. 103. — Verfälschungen, Clai-

rat XXXII. 127. Lassaigne LVIII. 132. Lacassin XC. 388.
Antimonkieselfluorid, Eig., Berzelius XX. 170.
Antimonkupferkalium, Darst., Sérullas XX. 198.
Antimonleber, Zus., Berzelius X. 106. Kastner XI. 340.
Antimonmohr, Prüfung der Lichtenberg'schen Bereitungsmethode, Bucholz E. 386. Ueber die Zus. des durch Schmelzen und des durch Zusammenreiben bereiteten A., A. Vogel jun. XCI. 357.
Antimonnickel aus dem Siegen'schen, Zus., Stromeyer XX. 268. A. aus den Pyrenäen, Zus., Vauquelin XX. 268.
Antimonoxyde, über dieselben, Dumenil XVIII. 451.
a) Suboxyd, Faraday LX. 153. Existirt nicht, Berzelius LX. 153. Darst., Eig. u. Zus., Marchand C. 491.
b) Oxyd, Darstellung, Bucholz IV. 259. 276. IV. 420. Geiger XVI. 147. Ferrari LIII. 213. Preuss LXX. 241. Brandes und Müller LXX. 241. A. Rose LXXIV. 378. Winkler LXXX. 274. Geiseler LXXX. 276. Durand LXXXII. 78. Ruolz XC. 385. Frederking XC. 385. Hornung XCVI. 220. Prüfung auf antimonige Säure u. Antimonsäure, A. Rose LXXIV. 378. LXXX. 274. Chemische Constitution, Peligot XC. 385. Verh. zu Chlor, Grouvelle X. 34. Gränze seiner Erkennung durch Reagentien,

Roth XLVII. 372. Dimorphismus desselben, Mitscherlich, Woehler L. 273. Verfälschung mit kohlens. Kalk LXV. 95. Wirkung, Durand LXXXII. 78. Anwendung statt Bleiweiss, Ruolz XC. 385. — Wassergehalt des Hydrats, Schaffner XC. 385. — Verbindung mit Kali, Brandes L. 278.

c) Antimonige Säure ist antimonsaures Antimonoxyd, Frémy LXXXVIII. 137.

d) Antimonsäure, Widerlegung der Angaben von Proust und Berzelius, dass sie aus dem Metall auf nassem Wege entstehe, Geiger XVI. 147. Darst., Storch LXX. 243. Quantitative Bestimmung, Berzelius LXXX. 275. Wassergehalt des Hydrats, Frémy C. 492.

Antimonsaure Salze. Antimonsaures Bleioxyd, natürliches basisches, Hermann C. 496. — Kaliumoxyd, *basisches (zerfliessliches)*, Frémy LXXXVIII. 134. *Neutrales (gummöses)*, Frémy ebend. *Neutrales (körniges)*, Darst., Zus. und Anwendung zur Trennung des Natrons vom Kali und zur quantit. Bestimmung des Natrons, Frémy LXXXI. 36. LXXXVIII. 134. Buchner LXXXI. 36. LXXXVI. 344. 347. Wackenroder LXXXVI. 346. Verh. zu den Auflösungen der Alkalien und Erden, Wackenroder XC. 386. *Saures Salz*, Zus., Guibourt LXVI. 161. Frémy LXXXVIII. 134. — Natriumoxyd, Zus., Frémy LXXXVIII. 137.

Antimonphosphid, Darst. und Zus., Landgrebe XXX. 207.

Antimonphyllit, Beschreibung und qualitative Prüfung, Breithaupt XL. 323.

Antimonsafran, Zus., Berzelius X. 106.
Antimonsalpeter, Bestandtheile, Dumenil XVIII. 451.
Antimonseife, flüssige, über dieselbe, Buchner IX. 376.
Antimonsilberblende nach Breithaupt s. Rothgültigerz, dunkles.
Antimonsilberkalium, Darst., Sérullas XX. 210.
Antimonsulphide, Unters. der natürlichen —, H. Rose XL. 241.
a) Subsulphid, Faraday LX. 151. Existirt nicht, Berzelius ebend.
b) Sulphid, über den Arsengehalt des bayerischen und ungarischen, A. Vogel XII. 284. Ueber das Probiren und die Behandlung desselben, Berthier XVII. 463. Zus., Brandes XVIII. 296. Dumenil XVIII. 451. XX. 267. Anthon LXXVI. 366. Vork. von Kobaltstücken darunter, Kallhofert LXXXVI. 100. Verhalten zu Ammoniakliquor, Garot LXXXII. 75. Verhalten zu Wasserstoffgas in statu nascenti, Meurer, Fresenius und Schlossberger XC. 388. Künstliche Bildung und Zus., H. Rose XXX. 208. Bildung von amorphem —, Fuchs L. 279. Ueber Antimonchlorid enthaltendes —, Duflos L. 280.
c) Supersulphür, Bildung u. Zus., H. Rose XXX. 208.
d) Supersulphid (*Goldschwefel*), Versuche über denselben, Wahren E. 203. Bereitung, Ch. Voigt E. 269. Bucholz IV. 270. Geiger IX. 251. Abesser IX. 274. XXVI.

320. XXVII. 266. Schlippe X. 108. Leo XVI. 269. Trommsdorff XVIII. 251. Funke XVIII. 461. Glaser XXIX. 172. Raab XXXII. 15. Meurer XLVII. 88. Musculus LVIII. 124. Mitscherlich LVIII. 127. Jahn LXXX. 277. Frederking LXXX. 277. Janssen XC. 389. Zusammensetzung u. chemische Constitution, Bucholz IV. 261. Geiger IX. 251. Berzelius X. 105. XIII. 205. Kastner XI. 339. Buchner XIII. 169. A. Vogel XIII. 169. Doebereiner XIII. 176. H. Rose XXX. 208. Rammelsberg LXXX. 278. Verfälschung mit Mennige, Herberger XLV. 112. Gränzen seiner Wahrnehmbarkeit durch Reagentien, Roth XLVII. 373. Ueber die Farbe des nach der preussischen Pharmacopoe bereiteten A., Stickel LIX. 275. Oxydhaltiges A., Otto LXX. 244. Verh. an Luft und Licht, Ingenohl LXXXV. 104. — Verbindung mit Phosphorwasserstoff, H. Rose L. 277.

Antimonsupersulphidsalze, Pagenstecher XIV. 212. Rammelsberg LXXX. 278.

Antimonsulphidjodid, Darst., Eig. und Zus., Garot und Henry XX. 169. XXX. 211.

Antimontinctur, scharfe, enthält kein Antimon, Bucholz II. 165. Ueber die nach dem ältern und neuern Verfahren bereitete A., Trommsdorff XVIII. 181. Unterschied von der Tinctura Kalina, Hermbstaedt XXXIX. 151. Enthält Antimon, Klauer LX. 151.

Antimonwasserstoff, Entdeckung, Darst. und Eig., Thompson, Pfaff LXIII. 245. Zus., Lassaigne LXXIV. 245. Unterscheidung von

Arsenwasserstoff, Thomson, Pfaff LXIII. 245. Buchner LXIII. 250. A. Vogel LXIII. 253. Hume LXXV. 407. Bischoff LXXV. 411. Verh. zu Goldchlorid, Jacquelain XC. 391. — Bildung eines selbstentzündlichen Gases, Marchand C. 492.
Antimonyl, Péligot XC. 385.
Antymonyloxyd nach Péligot s. Antimonoxyd.
Antimonzinkkalium, Darst., Sérullas XX. 176.
Antimonzinn, Chaudet V. 270.
Anti-ozaeiniques, Medicamente wider übelriechenden Athem, Chevallier XXX. 159.
Antiquitaeten, ägyptische, Landerer XCVIII. 82.
Antirrhinsäure, flüchtige Säure des Fingerhuts, Darst. u. Eig., Morin LXXXVIII. 279.
Aorta, Analyse einer Concretion aus derselben, Landerer XCV. 60.
Aotur-Rinde, med. Anwendung in der Türkei, Landerer LXXXII. 200.
Apatit, Zus., Berthier X. 205. G. Rose XXX. 322.
Apfelsinenschalenöl, Zus., Voelckel LXXX. 164.
Aphanes, Zus., Damour C. 500.
Apiin, Darst. und Eig., Braconnot LXXXIV. 263.
Apium graveolens s. Sellerie. — A. involucratum, Anwendung in Indien, Virey XVIII. 213. — A. petroselinum s. Petersilie.
Apocynum, Anwendung mehrerer Arten als Emetica, Lemaire-Lisancourt XXXI. 227. — A. androsaemifolium, chem. u. med. Be-

merkungen darüber von Michaux und Walter LII. 112. — A. cannabinum, med. Anwendung der Wurzel, Griscon XLVIII. 443. Bestandtheile, Griscon L. 369.
Apoglucinsäure, Bildung, Mulder LXXX. 128.
Apophyllensäure, Bildung, Woehler XC. 136.
Apophyllit, Zus., Dumenil X. 192. Berzelius XX. 256.
Aporetin, Darst. aus der Rhabarberwurzel, Eig. und Zus., Doepping und Schlossberger LXXXVI. 201.
Aposepedin nach Braconnot s. Kaeseoxyd.
Apotheke, Geschichte der Schloss — in Bayreuth XII. 396. Eine chinesische A. XCVI. 249.
Apotheken, Beurtheilung über die Zulässigkeit neuer — Anlagen, Frank I. 137. K. preuss. Verordnung, das Verfahren bei Verleihung erledigter A.-Concessionen betreffend LXXIX. 79. XCV. 277. K. würtemberg. Verordnung, die A.-Berechtigungen betreffend LXXXIV. 399. — Bemerkungen über einige in den A. gewöhnliche Einrichtungen, Ziz E. 14. Neue englische Signaturen für A. V. 435. Schachteln für A. von Hagmeier XVII. 455. Einrichtung der A. im 16. Jahrhunderte, Dierbach XXXI. 202. Ueber A.-Einrichtung, Batka XXII. 287. XXVIII. 103. Ueber Standgefässe aus Hyalithglas, Brocke XXXVIII. 415. Ueber Schilder auf den Standgefässen, Häuffel XXV. 453. Hermann LXV. 312. Laroche LXXXII. 256. Ueber Einrichtung der A. und über die Geschäftsführung, Schwend (Rec.) LXXXIX. 255. — Vo

der gerichtlichen Wachsamkeit über die A. in Russland, Grindel E. 82. General-Inspection über sämmtliche A. im Königreich Hannover IV. 408. K. bayerische Instruktion für die Visitation der A. XXI. 259. Instruktion für die Visitation der A. in Griechenland LXXIX. 161. Anleitung zur Visitation der A. etc., Niemann (Rec.) XXXIX. 139. Protokollnetze zum Gebrauche bei A.-Visitationen, Wackenroder (Rec.) LXI. 283.

Ueber Militair-Apotheken, Buchner V. 298. Zustand der A. im innern Afrika, Landerer XCIV. 229. Zahl der Apotheken in Berlin XLV. 291. Versuch einer geschichtlichen Uebersicht der A. in Schleswig, Holstein und den übrigen dänischen Provinzen, Schmidt (Rec.) III. 390. VI. 423. XXII. 482. Historisches Taschenbuch über die Entstehung der A. sowohl im Allgemeinen, als insbesondere im Königreich Dänemark und den Herzogthümern Schleswig, Holstein und Lauenburg, Schmidt (Rec.) LVIII. 140. Ueber die A. in Florenz, Carus XXXV. 111. Zur Statistik der A. in Frankreich XLII. 442. A. in London, Jobst XIV. 285. Batka XXXIV. 354. Zahl der A. in München XLV. 291. A. in Paris, Batka XXXIV. 354. A. in Rom, Carus XXXV. 111. Bestand der A. in Russland LXXIX. 373. LXXXIII. 113. LXXXVII. 263. XCIII. 160. XCVIII. 134. XCIX. 395. Zustand der A. in Spanien, Waltl XXXVI. 123. Beiträge zur Geschichte der A. unter vorzügl. Berücksichtigung der Apotheker und A. in Ulm, Reichard (Rec.) XXII. 487.

Apotheker, über das Pensionairwesen der —, Schrader I. 311. Vertheidigung der A. gegen die herabwürdigenden Ausfälle eines Arztes, Sterler (Rec.) IV. 120. Der A. als wissenschaftlicher Botaniker (Rede bei der ersten Stiftungsfeier des A.-Vereins in Bayern am 16ten März 1818), Sterler IV. 352. Ueber die Abzüge an A.-Rechnungen bei Lieferungen an öffentliche Anstalten etc., Trautwein XI. 145. Ansichten über den Erwerb und die Leistungen eines A., Hofmann XIV. 1. Die merkantilischen Verhältnisse des A. zum Kaufmann als Kleinhändler, Zier XXVI. 1. 169. Ueber den Brotneid der A. XXVII. 435. Neuer Beweis der Nothwendigkeit des Studiums der Pharmacologie und Toxicologie für A. LXXXI. 252. Die Eigenthumsrechte der A. an der Officin, Schmid (Rec.) XCI. 119.

Taschenbuch für Schejdekünstler und A., Bucholz (Rec.) IV. 255. 411. V. 310. VI. 376. XXV. 331. XXVI. 152. Brandes, Trommsdorff XXVI. 159. — Verfügungen über die wissenschaftliche Ausbildung und Prüfung der A. in Bayern XXVIII. 434. XXIX. 440. LXXXII. 139. 424. Uebereinkunft der A. in Frankfurt a. M., alle Arten von Geschenken an ihre Abnehmer einzustellen XXXII. 117. Ankündigung einer in Hamburg errichteten Wittwenkasse für A., Aerzte und Wundärzte XII. 403. Nachricht von dem Leseverein der A. in Prag, Pleischl XV. 348. 484. Ueber die Eigenthumsrechte der concessionirten A. in Preussen LXXXVI. 242. K. preuss. Verordnung in Betreff der Concession verstorbener A., welche

auf Pharmaceuten übergehen kann, die die Wittwe ehelichen LXXXVII. 260. Feuerversicherungsverein der A. in Würtemberg, Buchner XIII. 30.

Apothekerbuch, deutsches von Döbereiner s. unter Pharmacie.

Apotheker-Collegium in Erfurt E. 345.

Apothekergehülfen, Gedanken und Vorschläge über die Verbesserung der Lage armer alter —, Bucholz und Gehlen E. 210. Verein der Apotheker in Riga zur Unterstützung alter A. E. 265. Die Anstalt für A. zu Saalfeld in Thüringen, Gressler LXIV. 416. Ueber die Verhältnisse der A., Gutheil LXXV. 28. Leitfaden zur Vorbereitung der A. auf ihre Prüfung in Preussen, Hanke (Rec.) LXXV. 128. LXXXV. 292. LXXXIX. 129. S. auch Pharmaceuten.

Apothekergewicht s. Arzneigewicht.

Apotheker-Gremien, Errichtung derselben in Bayern LXXVI. 86. LXXVII. 354. Apotheker-Gremien von Mittelfranken LXXXI. 130. LXXXIV. 139. XCVI. 153. A. von Niederbayern LXXVIII. 277. LXXXIII. 126. LXXXVI. 274. LXXXVII. 141. XCI. 279. XCVI. 140. A. von Oberbayern LXXIX. 124. LXXXIII. 120. XCVI. 134. A. von Oberfranken LXXIX. 108. LXXXIII. 419. XCI. 403. XCIV. 141. XCVI. 151. A. der Oberpfalz und von Regensburg XCVI. 147. A. der Pfalz XCVI. 164. A. von Schwaben u. Neuburg LXXVIII. 287. LXXXIII. 142. 269. XCIV. 417. XCVI. 159. A. von Unterfranken und Aschaffenburg LXXXIII. 410. XCVI. 156. — A. in Wien, Pach LXXVII. 343.

Apotheker-Hall in London, Beschreibung, Jobst XIV. 294.
Apothekerkunst, Lehrbuch der —, Hagen (Rec.) XI. 383. Bucholz's Katechismus der A., Braudes (Rec.) XV. 131. Handwörterbuch der praktischen A., Bachmann (Rec.) LVI. 261. LXXI. 378. LXXXIV. 131. LXXXVI. 273. S. auch Pharmacie.
Apothekerlehrlinge, kgl. bayerische Verordnung, die Aufnahme derselben betreffend XVII. 462. Kgl. preuss. Verordnung in Betreff der Ausländer, die sich als Lehrlinge in Apotheken des Inlandes aufnehmen lassen LXXXVII. 258.
Apothekerordnung, Entwurf und Vorschlag zu einer —, Kittel (Rec.) XXXIV. 207. Bemerkungen zu diesem Entwurf, Rumpf XXXVII. 299. Entwurf zu einer der Zeit angemessenen A., Haenle LVIII. 1. 145. 371. Bemerkungen zu diesem Entwurf, Buchner LVIII. 194. Wunderlich LXII. 207. Bley LXIII. 372. Entwurf zu einer zeitgemässen A., Herberger und Hoffmann LXXIII. 128. 245. Entwurf zu einer A., Klose LXXXVIII. 313. LXXXIX. 21. Bemerkungen zu diesem Entwurf, Buchner ebend. —

Auszug aus der bayerischen A. vom Febr. 1837. LXII. 344. Bemerkungen zu dieser A., Hopff LXII. 361. Buchner LXII. 383. Martius (Rec.) LXV. 395. Die bayerische A. und die Martius'sche Beleuchtung derselben, Pauli (Rec.) LXV. 395. 443. Neue A. für Bayern, mit Anmerkungen von Buchner LXXVI. 56. — A. für Griechenland LXXVI. 321. — A. für Hannover, neue Beiträge LXXVIII. 48. A. für

das Herzogthum Sachsen-Meiningen, mit Bemerkungen von Buchner LXIV. 81. 226. Russische A. LXVIII. 203. LXXXVII. 264.
Apothekerverein in Baden, Gründung XIII. 459. — A. in Bayern, Gründung I. 485. Erste Stiftungsfeier desselben (dabei gehaltene Reden von Hofmann und Sterler) IV. 310. 311. 352. Bericht über die Fortschritte desselben bis zum Schlusse des J. 1817, Buchner IV. 327. Rede bei der Stiftungsfeier am 27. April 1820 von Hofmann IX. 133. Die Unterstützungsanstalt des A. in Bayern XII. 329. LXXIII. 105. Wirksamkeit seiner Assecuranz, Buchner XIV. 425. Weitere Verhandlungen dieses Vereins XXV. 245. XXVI. 425. XLIII. 266. LXVI. 77. Reorganisation desselben LXXXI. 407. Rechnungsablage LXXXV. 434. Bemerkungen von Buchner LXXXV. 444. — A. im nördlichen Deutschland, Gründung und Statuten XI. 368. Erste Sitzung desselben, Witting XII. 334. Weitere Nachrichten über denselben, Brandes XII. 410. Verbreitung LXXXVII. 395. Bley LXXXIX. 108. Aufruf an seine Mitglieder zu einem Denkmale für Brandes LXXXIII. 284. Archiv dieses A., Brandes (Rec.) XII. 449. XIII. 484. XIV. 108. XVIII. 418. Anzeige, sein Erscheinen betreffend XLIX. 334. LII. 247. — Aufforderung zur Bildung eines A. im südlichen Deutschland, Zeller LXVII. 1. Bemerkungen zu dieser Aufforderung, Herberger LXVII. 42. Erster Schritt und Entwurf zur Constituirung dieses Vereins, Buchner LXVII. 15. Einladung zur ersten Versammlung der süddeutschen Apotheker nach

Stuttgart am 18. Sept. 1839, Buchner LXVII. 56. Bericht über diese erste Versammlung und Statuten des Vereins LXVIII. 145. Abschlägige Antwort der betreffenden Regierungen in Bezug auf die beabsichtigte Bildung dieses Vereins LXXI. 140. — A. in Grossbritannien, Gesetze und Einrichtung LXXVII. 438. — A. in Petersburg, Gründung und Statuten VI. 375. VIII. 373. Weitere Nachrichten über denselben XXIV. 307. Grassmann XXVI. 459. XCIV. 275. — A. in Rheinbayern, Gründung LXI. 355. Weitere Nachrichten über denselben LXIV. 125. LXVII. 143. LXVIII. 104. LXXII. 247. — A. in Riga E. 92. Neuer daselbst, Frederking LVI. 70. — A. in Ungarn, neuer XLVI. 502. Ueber die bisher vereitelten Hoffnungen in Betreff eines solchen A., Schmidt LXVIII. 223. — A. in Würtemberg, Gründung XIII. 464. Statuten XVI. 169. Verhandlungen XXV. 439. XXVI. 441. XLIV. 128. XLV. 472.

Apotkekerwesen, Verordnung, das — in den Ländern des Mittelrheins betreffend I. 162. 316. Bemerkungen über A. XLI. 148. XLIII. 116. Ueber A. in Bezug auf den ökonomischen Theil desselben und auf die Taxe, Haenle LIV. 301. Ueber A. und Apotheker-Taxe, veranlasst durch den Aufsatz Haenle's, Wunderlich LVIII. 247. Bemerkungen zu Wunderlich's Aufsatz, Trautwein LIX. 208. Ueber A. von Klose LXIX. 211. Das A. in den einzelnen deutschen Staaten, J. Müller (Rec.) LXXXIX. 139. Ueber das A. in Deutschland, H. Rose XCVII. 114.

Apothekertaxe s. Arzneitaxe.

Apparat, neuer pneumatischer — für pharma-

ceutische Arbeiten, Hare IX. 342. Neue A. von Romershausen XIII. 375. (Rec.) XIV. 150. Zwei A. zur Entwicklung von Dämpfen, zunächst bei Cholerakranken, Wurzer XXXIX. 364. A. zum Pulverisiren, Sieben und Schneiden, Brocke XLVI. 112. A. zum Gebrauch bei chem. Arbeiten, Grote XC. 7.*)

Appertsche Methode, Anwendung derselben zur Aufbewahrung von destillirten Wässern, Pflanzensäften etc., Wend LXV. 128.

Aprikosen, Bestandtheile, Bley LX. 225. — Unters. des Gummis aus dem Stamme, Guerin XLII. 133.

Apyr, angeblich ein Alkaloid im Harne, Brugnatelli X. 162. Ist phosphors. Kalk mit phosphors. Magnesia, Doebereiner ebend.

Apyrin, Darst. u. Eig., Bizio XLVI. 308.

Aqua antimiasmatica Koechlini, Geschichte, Darst. und Zus., Buchner VII. 145.

Aqua Binelli, Eig. und Anwendung, Ammann XLIV. 133. Historisches, gedruckte Gebrauchsanweisung, Martius XLVI. 253. Wirkung derselben und einiger andern blutstillenden Flüssigkeiten, Erdmann XLVI. 284 Beschreibung u. Eigensch. des ächten, und Nachbildung desselben, Buchner XLVI. 496.

Aqua dentifricia principum, Vorschrift, Lebon XLVII. 415.

---

*) Die übrigen im Repertor. beschriebenen Apparate findet man bei denjenigen Operationen und Präparaten, wozu sie benutzt werden, angezeigt.

Aqua haemastatica (terpenthinölhaltiges Wasser), Deschamps LXXV. 417.
Aqua mirabilis (Althoff'sches Wasser), Darst., Eig. und Anwendung, Krüger XLIX. 120.
Aqua Naphae s. Pomeranzenbaum.
Aqua phagadaenica, Festsetzung des Verhältnisses der Ingredienzien, Guibourt XXVII. 283. Aq. ph. mit Opium, Keller LI. 246.
Aqua regis, dessen Natur, H. Davy V. 66. Baudrimont LXXXIII. 356.
Aqua tofana, Zus. mehrerer Arten, Ozanam XXIII. 332.
Aquamarin, Zus., Dumenil XX. 232.
Arabin, Eigensch. und Zus., Guerin XLII. 130. 137.
Arachis hypogaea, Bemerkungen über dieselbe, Cadet III. 357. Benutzung in Brasilien, von Martius LXXXIV. 318. Eig. des Oeles derselben, Ostermaier XCVIII. 243. Buchner XCVIII. 244.
Aracouchini, ein Balsam aus Guyana, Virey XXIII. 233.
Araeometer, über die Beck'schen — des Hrn. Engelmann und Böhringer XII. 440. XVI. 420. Anzeige von Grabmaier LXXIV. 286.
Araeometrie, die — und ihre Anwendung auf Chemie und Technik, Meissner (Rec.) II. 244. 367. Ueber die graphische Darstellung der aräometrischen Verhältnisse, Meinecke V. 175. Zusatz von Buchner V. 187. Tabellarische Anweisung zur Vergleichung mehr oder minder conc. geistiger Flüssigkeiten nach Procenten des Inhaltsmaasses und zur Darst. derselben aus alko-

holischen Flüssigkeiten und Wasser, Joss (Rec.) LVII. 281.
Araeoide, Araeon, } Meissner LIV. 395.
Araeoticon, Meissner XV. 312.
Arak, künstlicher, Schwacke XXXIX. 126.
Aralia edulis, Anwendung der Wurzel in Japan, v. Siebold LXXIV. 421. — A. hispida, über ihre diuretischen Heilkräfte, Peck LXI. 101.
Araticum do Rio s. Anona spinescens.
Arbol-a-Brea-Harz, Zus., Henry u. Plisson L. 194. Dumas LX. 105.
Arbutus Andrachne u. A. Unedo, Gebrauch in Griechenland, Landerer XCII. 240. — A. Uva ursi, Bestandtheile der Blätter, Meissner XL. 341. Nachweisung von beigemengten Preusselbeerenblättern, Martius XI. 364. Braconnot, Buchner XVIII. 152. Med. Anwendung in Nordamerika XXXVIII. 116.
Arcanum s. Geheimmittel.
Areca Catechu, Beschreibung des Baums XLVII. 11. Analyse der Nüsse, Morin XV. 243.
Arethusa, Analyse des Wassers dieser Quelle, Landerer XCIV. 296.
Argas persicus, eine giftige Wanze in Persien, Fischer v. Waldheim XVII. 429.
Argemone grandiflora (?), über diese auf den Sandwichinseln vorkommende Art, Bennet XLV. 232. — A. mexicana enthält ein drastisches Oel XXXI. 254. Med. Anwendung, v. Martius XXXII. 183.
Argensulphid, Bildung, Eig. und Zus., Voelckel XC. 78.

Argentan, über das Suhler —, Keferstein XX. 194. Unters. des Erzes, woraus dasselbe bereitet wird, Brandes ebend. Eisengehalt dieses Erzes und spec. Gew. des A., Hollunder ebend. Darst. und Zus. verschiedener Arten von A., v. Gersdorff XXX. 247. XLI. 424. L. 327. Frick XLI. 424. LXIII. 391. d'Arcet LXIII. 391. — Ist unschädlich für den Hausgebrauch LX. 180. Vergleichung zwischen A. und Probesilber, d'Arcet LXIII. 390. Versuche in Bezug auf seine Schädlichkeit oder Unschädlichkeit, d'Arcet LXIII. 390. Buchner LXIII. 395. Liebig LXIII. 396. Taubert, Wackenroder XC. 352. S. auch Maillechort, Tutenag.

Aricin, Entdeckung, Darst. und Eig., Corriol und Pelletier XXXIII. 364. Leverkoehn XXXIII. 357. Zus., Pelletier XLIV. 286. 294. Darst. und Eig., Winkler, LI. 189. Unterscheidung von Chinin u. Cinchonin, Winkler LXXX. 307. Ist das Alkaloid der hellen Jaen-China, Winkler LXXXI. 249.

Aristolochia antihysterica, Beschreibung der Pflanze und chemische Unters. der Wurzel, Wittstein LVII. 145. — A. grandiflora Gomez (A. cymbifera Mart., A. ringens Sw.), Beschreibung u. Anwendung, v. Martius XVII. 170. XXXI. 345. Bestandtheile der Wurzel, Brandes L. 365. — A. indica, Anwendung in Indien, Virey XVIII. 213. — A. Macqui, Anwendung der Beeren in Chili, Virey XVIII. 213. — A. macroura, med. Anwendung, v. Martius XVII. 171. — A. rotunda, Anwendung der Wurzel gegen Wechselfieber, Bier-

mann LIII. 110. Anwendung gegen Scropheln, Landerer LXI. 237. — A. sempervirens, Anwendung in Arabien, Virey XVIII. 213. — A. Serpentaria, Bestandtheile der Wurzel, Chevallier XIII. 270. Peschier XXVI. 165. Ueber das äther. Oel derselben, Grassmann XXXV. 463. Verfälschung der Wurzel XXVIII. 263. Goeppert XLVIII. 482.

Armel s. Harmel.

Arnica montana, Veränderung durch Kultur, Wiegmann XXIV. 36. Chem. Unters. der Blumen, Weber E. 226. Notiz von Runzler XIX. 241. Verh. des Aufgusses der Blumen zu Alkalien, Blell LXXXII. 85. Sie enthalten kein Strychnin (wie Thomson meinte), Versmann LXXXV. 47. Ueber das geistige Extrakt der Blumen, Landerer, XLII. 224. Ueber das ätherische Oel der Blumen, Berg XLIV. 132. — Ueber die Veränderungen, welche die Eier und Larven gewisser Insekten den physischen, chem. und med. Eig. der Blumen ertheilen, Le Mercier I. 479. III. 295. Buchner III. 295. Ueber die Arnikafliege (Atherix maculatus), Oppel III. 299. (Trypeta arnicivora), Martius XCI. 50. — Verwechselung der Arnika-Wurzel mit der Wurzel von Betonica officinalis, Schütz XIV. 59. Farbenveränderung des Aufgusses durch Ammoniak, und Verfälschung der Wurzel mit Inula dysenterica, Happ XVIII. 149. Bestandtheile der Wurzel, Weissenberger XXXIX. 128. Pfaff XXXIX. 129.

Aroeira s. Schinus therebinthifolia.

Arragonit, Kohlensäuregehalt, Ure V. 401. Enthält stets Strontian, Stromeyer X. 205.

Zus. des A. von Hofgeismar, Witting XXV. 148. Zus. des A. vom Andreasberg, Dumenil XXX. 323.

Arrow-Root, Nachrichten über dasselbe, Martius sen. VI. 223. Buchner VI. 232. Th. Martius VI. 278. Eig., Caventou u. Pelletier X. 137. Caventou XXIV. 249. Elementare Zus., Prout XXVIII. 68. Fernere Unters., Guibourt XXXIII. 44. Nachweisung der Kartoffelstärke darin durch conc. Salzsäure, Scharling LXXX. 125.

Arsarat, eine schlechte Sorte Schellak zum Poliren der Dolche in Persien, Goebel LXVIII. 406.

Arsen, Darst. im Kleinen, Bette LXX. 238. Aequivalent, Pelouze C. 496. Spec. Gew. Herapath XXX. 43. Guibourt XL. 236. Spec. Wärme, Regnault XC. 20. Ueber seinen Geruch vor dem Löthrohre, Fischer XXX. 200. XL. 236. Reduction durch andere Metalle, Fischer XXX. 207. Verh. zu Kalilauge, Gay-Lussac X. 111. Verhalten seiner Lösung in Schwefelkalium an der Luft, Hollunder XX. 168. Selbstentzündung, Boullay XXIX. 227. Verh. zu Salzsäure, Zenneck XL. 61. Lichtentwicklung beim Eintragen von gepulvertem A. in schmelzendes Zinn, Vogel LX. 148. Verh. zu Salpetersäure, Millon LXXIX. 189. — Trennung vom Schwefel u. Selen, Anthon LXXV. 327. Quantitative Bestimmung LXXXI. 244. v. Kobell C. 496. Trennung vom Zinn, Elsner LXX. 252. Levol XCV. 98. — K. preuss. Verordnung über dessen Versendung II. 179. Versuche über seine Entdeckung im Schwe-

felantimon, Grindel E. 127. Vorkommen im rohen Schwefelantimon aus Bayern und Ungarn, A. Vogel XII. 284. Vork. in Mineralwässern, Tripier LXIX. 146. Figuier XCVI. 81. Will, Chatin u. Flandin XCVI. 82. Henry C. 503. Vork. in ockerigen Absätzen, Walchner XCVI. 78. Will XCVI. 82. Keller XCVI. 82. XCVIII. 295. 299. Rammelsberg, Bley und Diesel C. 502. Ludwig C. 503. 504. Fischer C. 506. Arsen in menschlichen Knochen, Orfila LXVII. 123. LXIX. 269. Couërbe LXIX. 269. Ueber den Arsengehalt des Erdreichs von Leichenäckern, Orfila LXXI. 280. Ist nicht normal im menschl. Leibe enthalten, Danger u. Flandin LXXIII. 209. Nichtexistenz in den Knochen, Pfaff LXXIV. 107. Knop und Schnedermann C. 497. A. in einer Vesicatorblase, Chatin XCVII. 234. In Steinkohlen, Villain C. 498. Das A., sein Vorkommen etc., Reinsch (Rec.) LXXXI. 286. — Dissertatio de Arsenici vi medicatrice, auct. Hoffmann XLVII. 328 Wirkung auf den thierischen Organismus.

Arsen in toxikologischer Beziehung. Ausmittlung bei Vergiftungen, Schrader I. 461. Bostock E. 296. Vest VI. 104. Philipps VI. 110. Sérullas X. 113. Ficinus XIV. 118. Ausmittlung unter Anwendung der Voltaischen Säule, von Torosiewicz XXI. 7. Fischer, Jaeger, Buchner XXI. 14. Pleischl XXI. 443. 447. Med.-chem. Unters. einer A.-Vergiftung, Monheim und Sartorius (Rec.) XXIV. 138. Ausmittlung nach Monheim XXIV. 439. Zeller XXV. 457. Lesueur u. Orfila

XXIX. 427. Berzelius XXX. 200. Payen XXX. 200. Stucke XXXI. 135. Taufflieb XLIX. 100. Ueber eine Vergiftung mit A., Landerer LII. 93. Bericht über die chem. Unters. einer A. enthaltenden Arznei, Keller LVI. 330. Ausmittlung (mit Benutzung von Galläpfelaufguss), Paton LVIII. 123. LX. 150. Ausmittlung unter Bildung von Arsenwasserstoff Marsh LIX. 220. Buchner jun. LIX. 234. Heumann LXII. 128. Berzelius LXIII. 239. Schmid LXVII. 275. Ausmittlung nach Orfila LXVIII. 83. LXXII. 37. Buchner LXXII. 368. Figuier LXXII. 371. Wurzer LXXIII. 365. Ueber einige bei der Ausmittlung des A. nach Marsh mögliche Täuschungen LXXIV. 109. Gutachten von Mitgliedern der franz. Academie über die Ausmittlung des A. durch den Marsh'schen Apparat LXXIV. 211. Sichere und einfache Methode, das Arsen mittelst des Marsh'schen Apparats entwickelt von allen ähnlichen Erscheinungen augenfällig zu unterscheiden, Pettenkofer LXXVI. 289. LXXXIII. 328. Ausmittlung nach Devergie LXXVI. 369. Ausmittlung unter Anwendung von Kupfer, Reinsch LXXVII. 313. Christison LXXXV. 121. Ausmittlung unter Anwendung von Zink, statt Kupfer, Letheby XCII. 369. Ausmittlung nach Esenwein LXXVIII. 172. Bericht über eine gerichtlich-chemische Untersuchung, Pettenkofer LXXVIII. 183. Ausmittlung und quantitative Bestimmung nach v. Babo u. Fresenius LXXXII. 399. LXXXVI. 185. Ueber die gesteigerte u. schnell tödtliche Wirkung des weissen Arseniks durch salpeters. Kali, Artus LXXXV.

271. Seltsame Wirkung einer Vergiftung mit A., Schipmann LXXXVII. 75. Nachweisung kleiner Mengen A. nach Baumann XC. 390. Eine physiologisch-bemerkenswerthe Vergiftung mit A. XCIII. 228. Gerichtlich-chemische Untersuchung über eine Vergiftung mit A., Herrenkohl und Müller (Rec.) XCIII. 296. — Unterscheidung des A. vom Antimon, Marsh LXIX. 391. Fresenius LXXX. 280. (Durch die verschiedene Krystallform der Oxyde) Wackenroder LXXX. 281. Dulk XC. 390. Turner XC. 391. (Mittelst Jod) Lassaigne XCII. 371. (Mittelst Phosphor) Cottereau XCIV. 96. — Eisenoxydhydrat als Antidot des A., Berthold und Bunsen L. 274. LII. 221. Boullay LII. 222. Simon LX. 150. Deville, Guibourt, Nonat u. Sandras LXIX. 187. Arsenvergiftung unter Anwendung des Eisenoxydhydrats, Herzog LXXXVI. 378. Ueber die Wirkung des Bluts als Antidot, Apoiger LXXXVII. 206. Seine Wirkung nicht bestättigt, Meurer C. 499. Magnesia als Antidot, Bussy XCIII. 383. XCIV. 12. Lepage XCIV. 9. Eisenhydrat der Magnesia als Anlidot vorgezogen, Caventou XCVII. 385.

Arsenbromid, Darst., Eig. und Zus., Sérullas XXX. 206.

Arsenchlorid, Bildung, v. Mons XXXVII. 456. Verbindung mit Ammoniak, Persoz XL. 241.

Arsenfluorid, Darst., Eig. und Zus. und Verbindung desselben mit Ammoniak, Unverdorben XXX. 205.

Arsenglanz von Marienberg in Sachsen, Zus., Kersten XXX. 326.

Arsenjodid, Eig., Gay-Lussac V. 83. Darst., Eig. und Anwendung, Sérullas, Biett, Plisson XXX. 205. Thomson LXVII. 360. Darst., Eig. u. Zus., Bette LXX. 240. Verh. zu Wasser, Buchner j. XCIII. 366.

Arsenkies von Zinnwald, Zus., Dumenil X. 224. A. von Freiberg, Zus., Stromeyer XVIII. 194.

Arsenmangan, Beschreibung und Zus. des — aus Sachsen, Kane XL. 317.

Arsennickel von Allemont, Zus., Berthier X. 223. Zus. eines künstlichen A., Doebereiner XX. 275. A. von Topschau in Ungarn s. Wodankies.

Arsenoxyde. a) Suboxyd, Wirkung auf den thier. Organismus, Wend LXV. 129.

b) Arsenige Säure, spec. Gewicht, Herapath XXX. 43. Zus. nach Volumen, Herapath XXX. 44. Erhitzt sich, mit Wasser angefeuchtet, beim Stossen, Meyer VIII. 211. Verh. der glasigen A. an der Luft, Krüger XX. 168. Auflöslichkeit in Wasser, Destouches E. 207. Klaproth ebend. Bucholz E. 208. Fischer E. 208. XX. 166. Vergleichende Eig. der glasigen und undurchsichtigen A., Guibourt XXX. 199. Bussy XCVIII. 301. Flüchtigkeit der A. mit den Dämpfen des Wassers, Alkohols u. Aethers, Saladin XXXVII. 283. Leuchten beim Krystallisiren der Auflösung der glasigen A. aus Salzsäure, H. Rose LX. 149. Bussy XCVIII. 315. Ueber ihre verschiedenen Formen u. ihre Flüchtigkeit, Brame C. 498. Ueber die Auflöslichkeit der A. in fetten Körpern, v. Grundner LXI. 289. Heimpel

LXII. 1. Löslichkeit in Salpetersäure, Buchner LXXVI. 367. Dimorphismus der A., Mitscherlich, Woehler L. 273. — Unterscheidung der A. vom Aetzsublimat durch Jodstärke nach Brugnatelli, Buchner III. 349. Soubeiran XL. 239. Verh. zu Reagentien im Vergleich mit Brechweinstein u. Zwiebelabkochung, Witting XVIII. 430. Entdeckung durch chroms. Kali, Cooper XXIII. 309. Entdeckung durch salpeters. Silber nach vorherigem Schmelzen mit Salpeter, Smithson XXIII. 310. Entdeckung durch Jodkalium, Emmet XL. 239. Grenzen ihrer Erkennung durch Reagentien, Lassaigne XLIII. 260. Reduction und Erkennung, Boutigny L. 273. Bildung aus Schwefelarsen durch Wasser, Pfaff LX. 149. Reducirende Wirkung der A. auf Metalloxyde und Metallsäuren LX. 120. 178. Reactionserscheinungen der A. bei Gegenwart von Gummi, Theeabsud, Eiweiss, Fleischbrühe, Simon LXI. 336. 339. 341. 344. Verh. der A. zu Magnesia, Bleioxyd, Silberoxyd, Kupferoxyd, Eisenoxyd, Kali, Ammoniak u. Platinoxyd in der Hitze, Simon LXX. 240. Verh. zur Gährung (hebt dieselbe nicht auf, wie schon Quevenne fand), Schlossberger XC. 162. Verh. zu Jod, Salmi XC. 391. Entwicklung eines kryptogamischen Gewächses in einer Auflösung der A., Krantz, Louyet LXXVII. 287. Buchner LXXXI. 79. Buchner LXXXI. 85. — Wirkung auf Pflanzen, Marcet XXII. 383. Wirkung auf Igel, Hecker XL. 240. Wirkung auf den gesunden Menschen, Waltl XXVII. 68. Innerliche Anwendung gegen Kopfweh, Alexander XXXV. 90. Ueber ihre medicinische An-

wendung, Ammann XLV. 452. Zubereitungen mit A., Dupuytren XLVII. 420. Neue Vorschrift zur Solution der A., Devergie LXXXIII. 232. Physiologische Wirkung, James LXVII. 351. Orfila LXXI. 135. Wirkung auf Schafe, Cambessido LXXIX. 387. Bacon LXXIX. 388. Danger und Flandin LXXIX. 389. Bonjean LXXIX. 390. — Verfälschungen, Schütz XV. 272. XXVIII. 247. Antimonhaltige A., Wiggers LXXVII. 415.

Arsenigsaure Salze. Arsenigsaures Calciumoxyd, neutrales und basisches, Simon LXX. 239. Ueber ein jahrelanges Verweilen dieses Salzes im Magen, Gregory XCVII. 386. — Kaliumoxyd, Darst. in Krystallen, Riegel LXXX. 282.

c) Arsensäure, Verh. zur galvanischen Elektricität, Kastner XIII. 81. Löslichkeit in Wasser, A. Vogel XXX. 203. Löslichkeit in fetten Körpern, von Grundner LXI. 298. Heimpel LXII. 1. Verh. zu Schwefelwasserstoff, Pfaff XX. 204. Verh. zu Zucker, Elsner XX. 204. Verhalten zu den Zuckerarten, Boettger LXV. 142. Verhalten zur schwefligen Säure, Woehler LXX 239. Qualitative und quantitative Unters. eines Gemenges von A. und arseniger Säure, Simon LXX. 240. — Vorkommen in dem Stollenwasser zu Reichenstein in Schlesien, Fischer L. 275.

Arsensaure Salze, chem. Constitution, Graham LXX. 202. Arsensaures Aethyloxyd, saures, Zus. in der Baryt-Verbindung, d'Arcet LX. 97. 137. — Baryumoxyd-Ammoniumoxyd, Darst., Eig. und Zus., Baumann XC. 392. —

Bleioxyd von Johanngeorgenstadt, Zus., Woehler XXX. 334. — Calciumoxyd, Zus. des natürlichen —, Turner XXX. 322. — — Ammoniumoxyd, Baumann XC. 392. — Eisenoxyd aus Brasilien, Berzelius XXX. 340 — — von Loaysa in Popayan XL. 322. — Kaliumoxyd, Zus. des sauren —, Thomson X. 112. Anwendung zur Trennung des Eisens vom Mangan, Pfaff X. 245. Anwendung gegen Choroideïtis, Mackenzie XLVIII. 285. Darst. in krystallinischer Form, Riegel, Oenicke LXXX. 282. — Kobaltoxyd, natürliches s. Kobaltblüthe. — Kupferoxyd, Zus. von 5 Arten des natürlichen —, Brooke XX. 276. Damour, Kühn C. 500. — — Ammoniak, Damour C. 500. — Magnesiumoxyd, Zus. des basischen, Graham LXX. 203. — — Ammoniumoxyd, Zus., Levol C. 499. — Manganoxydul-Ammoniumoxyd, Zus., Otto L. 289. — Natriumoxyd, saures, Zus., Thomson X. 112. Verschiedener Wassergehalt und Krystallform, L. Gmelin XXX. 288. — Nickeloxyd s. Nickelocker. — Quecksilberoxydul, neutrales und basisches und Verbindung des letztern mit basisch-salpeters. Quecksilberoxydul, Simon LXX. 258. — Nickeloxyd, Zus., Berthier X. 110. — Strontiumoxyd-Ammoniumoxyd, Baumann XC. 392. — Zinkoxyd-Ammoniak, Darst. und Zus., Bette LX. 169.

Arsenschwefelsalze, Berzelius XXX. 207.

Arsensilber, Zus., Dumenil X. 212.

Arsensilberblende s. Rothgültigerz, lichtes.

Arsensulphide, über die natürlichen —, H. Rose XL. 241. a) Subsulphür (schwar-

zes), Bildung und Zus., Berzelius XX. 168. 204.

b) Sulphür (rothes), Bildung von krystallisirtem —, v. Mons XXXVII. 455. Vorkommen bei Bursa XL. 241.

c) Supersulphür (citronengelbes), Farbenveränderung beim Schmelzen, Brewster IV. 116. Ueber bleigraues —, Lampadius X. 112. Entzündung eines mit — und Eisenfeile erhaltenen Sublimats beim Zusammenreiben mit schwefels. Silber, Meuder XVI. 272. Verh. zu Wasser, Decourdemanche XXVII. 102. Pfaff LX. 149. Reductionsmethode von Turner XXX. 103. Liebig XL. 238. LXIII. 243. Simon LIX. 237. LXIII. 239. LXV. 221. LXX. 239. Dumenil LX. 149. Goebel LX. 149. Runge LXIII. 235. Duflos LXIII. 236. Berzelius LXIII. 237. Trennung vom Schwefelantimon, Simon LXX. 239. Verh. zu Wasserstoff in statu nascenti, Meurer, Fresenius und Schlossberger XC. 392. — Wirkung auf den Organismus, Decourdemanche XXVII. 102. — Verbindung mit Ammoniak, Bineau LXX. 225.

d) Supersulphid (blassgelbes), Bildung und Zus., Pfaff XXX. 204. Besondere Art desselben in gelben, glänzenden Schuppen, Berzelius ebend.

Arsenwasserstoffgas, Darst., Gehlen V. 271. Gay-Lussac X. 111. Sérullas X. 114. Dulong und Soubeiran XL. 240. Verh. am Sonnenlicht, A. Vogel LX. 150. Verh. zu Quecksilberchlorid, H. Rose LXXX. 281. Verh. zu Goldchlorid, Jacquelain XC.

391. Darst. in liquider Form, Faraday LXXXVIII. 264. — Ueber seine gefährlichen Wirkungen, Schindler LXIX. 271.

Arsenweinsäure s. arsensaures Aethyloxyd.

Artanitin s. Cyclamin.

Artemisia coerulescens, Anwendung in Dalmatien gegen Würmer LII. 411. — A. vulgaris, Bestandtheile der Wurzel, Hergt, Hummel und Jaenicke XL. 343. Med. Anwendung, Burdach XXI. 125. LXII. 285. Kahleis XXXIII. 371. Frietsch XLIV. 459.

Artischoke s. Cynara Scolymus.

Arum Arisarum, med. Anwendung der Wurzel, Landerer LXXVII. 95. — A. Colocasia, Ausscheidung von Flüssigkeit aus der Spitze der Blätter, Schmidt XLVII. 488. — A. Dracunculus, chem. Versuche über den scharfen Stoff desselben, Landerer LVII. 199. Med. Anwendung der Wurzel und chem. Versuche mit dem Spadix, Landerer LXXVII. 93. Bemerkungen über die Wurzel, Buchner XCIII. 9. — A. italicum (?), über diese französische Art, Martius XXIV. 83. — A. maculatum, Analyse der Wurzel, Bucholz IV. 278. Frederking XLII. 101. Anwendung gegen Epilepsie in der Türkei, Landerer LIX. 246. Beitrag zur med. Geschichte derselben LXV. 384. Reinsch LXVIII. 80. — A. triphyllum, med. Anwendung der Wurzel XIV. 321.

Arundo Donax, giftige Eig. eines auf demselben befindlichen schwarzen Staubes, Michel XCV. 76.

Arzneiform, über eine —, F. Mayer VII. 254.

Arzneigewicht, neues in Bayern E. 434. Italienisches A., Carus XXXV. 113. Ueber die Verschiedenheit des A. in verschiedenen Ländern, Hille XCI. 270. Tafeln der A. aller Länder und freien Städte, Löhmann (Rec.) XLIII. 162. Ueber A., Bernoulli LIII. 256.

Arzneimittel, über die Vertheilung derselben in den Apotheken zur grössern Sicherheit vor nachtheiligen Verwechselungen, Grindel E. 95. Ueber die wirksamen Stoffe verschiedener A. des Thier- und Pflanzenreichs, Sertürner E. 356. Dr. James' privilegirte A. VII. 263. Belliot's Universal-A. LVI. 233. LXII. 295. Ueber die Aufbewahrung der A. in den Apotheken, Berg XI. 134. Aufbewahrung in gefärbten Gläsern, von Torosiewicz LVII. 335. LXXXI 314. — Anweisung zur Prüfung der A., Goebel (Rec.) XII. 491. Aschoff (Rec.) XXXIV. 319. LV. 287. Ernst (Rec.) LXXII. 142. Darst. der wichtigsten bis jetzt erkannten Verfälschungen der A. und Droguen, Walchner (Rec.) LXXXI. 121. — Zur Beseitigung einiger willkührlichen Gebräuche oder Kunstgriffe bei Zubereitung der A., Mittermaier XXIII. 450. Vorschriften zur Bereitung und Anwendung einiger neuen A. von Magendie, aus dem Französischen von Kunze (Rec.) XXV. 123. Formeln für verschiedene saccharolische A., Béral XXXIV. 421. Ueber den Verkauf geheimer A. Buchner LVI. 337. 345. Bemerkungen über adstringirende A., Buchner XXXII. 160. — Ueber die bei den Aegyptern gebräuchlichen A., Royer E. 397. Amerikanische A., Burgon XIV. 320. Arabische A.

LXV. 148. Brasilianische A., v. Martius XXXI. 337. Chem. Bemerkungen dazu, Buchner XXXI. 383. Verkauf brasilianischer Arzneimittel bei Michal und Apel in Schweinfurt XLIII. 437. Griechische A., Landerer LVII. 209. Javanische A. von Waitz, aus dem Holländischen von Fischer (Rec.) XXXVIII. 140. Naturgeschichte der neuern A. beider Indien, Virey XVIII. 212. Ostindische rohe A., Heine XXVIII. 490. Rohe A. aus dem Thierreiche, Taussig (Rec.) XCI. 401. — Einreibung von A. in die durch Canthariden von der Epidermis befreiete Hautfläche, Lember und Lessieur XIX. 490. Versuche über die Wirkungen einiger heroischer A. auf den gesunden Menschen, Waltl XXVII. 65. Beiträge zur Kenntniss der Wirkungen der A., Kittel XXXIII. 369, XXXIV. 446. XXXV. 83. XXXVI. 439. XXXVIII. 109. An sich selbst angestellte Versuche mit A. und Giften, Wibmer XXXVI. 204. XXXIX. 27. XLI. 394. XLII. 119. 401. Einschlägige Erfahrungen Anderer etc., Wibmer XXXIX. 77. Weitere Versuche an gesunden Menschen angestellt und mitgetheilt, Wibmer XLIII. 43. Commentatio medica de effectu generali remediorum ac venenorum in organismo animali, auct. Wibmer (Rec.) XLVI. 531. Die Wirkungen der A. und Gifte im gesunden thierischen Körper; nach eigenen und fremden Beobachtungen bearbeitet von Wibmer (Rec.) XLIII. 157. XLIX. 518. LIII. 287. LXI. 420. LXVI. 140. Mittheilungen über A.- und Giftwirkungen, Ammann XLIV. 454. XLV. 440. XLVI. 80. 268. XLVII. 116. XLVIII. 280. LIII. 110. Disser-

tatio de efficientia medicaminum in corpore humano aegrotanti, Schechner XLVII. 154. Die neuern A., Riecke (Rec.) LXI. 144. LXXXII. 411. Ueber den Unterschied der Wirkung einiger A., wenn sie unmittelbar in das circulirende Blut gebracht werden, Black LXVII. 417. Anwendung der A. auf dem Respirationswege LXXI. 127. Apparat dazu von Corrigan LXXI. 129. Galvanische Application der A., Rossi LXXII. 131. Zur Kenntniss der Wege, auf welchen die A. ihre Wirksamkeit äussern, Bischoff XCV. 234. Versuche, um die Wirkung der A. auf dem Wege des Magens und des Mastdarms zu vergleichen, Restelli und Strambio XCV. 407. — Das Dispensiren der A. durch homöopathische Aerzte in Preussen XCV. 115. — S. auch Volksheilmittel.

Arzneimittellehre. Dissertatio de medicaminum doctrinae fundamento, auct. Schlagintweit XLVII. 157. Lehrbuch der A. von Mitscherlich (Rec) LXXV. 276. LXXXIV. 415.

Arzneipflanzen, über die — in der südamerikanischen Provinz Cachabambo, Don Felix de Azaras E. 313. Ueber die Veränderungen, welche A. durch Cultur, Standort und Boden erleiden, Wiegmann XXIV. 1. Ueber die in der Capitanie von St. Paul allgemein bekannten A.. v. Martius XVII. 169. Deutschlands wildwachsende A. nach der Natur gezeichnet und herausgegeben von Mann (Rec.) XVII. 487. XXI. 321. XXIII. 287. XXVI. 484. Sammlung ausländischer A. von Nees v. Esenbeck XXI. 155. Ueber die in Minas Geraës allgemein bekannten A., v. Martius

XXV. 337. Hayne's Darst. u. Beschreibung der A., welche in die neue preussische Pharmacopoe aufgenommen sind, nach natürlichen Familien geordnet und erläutert von Brandt u. Ratzeburg XXVII. 496. LXI. 422. Taschenbuch der A. oder Beschreibung und Abbildung sämmtlicher officineller Gewächse von Leo (Rec.) XXVIII. 147. Ueber einige brasilianische A. u. Heilmittel, Richard XXXII. 80. Ueber einige in den Provinzen Bahia, Pernambuco und Piauhy allgemein bekannten A., v. Martius XXXII. 169. Die ausländischen A., gezeichnet und herausgegeben von Mann (Rec.) XXXIV. 154. XXXVI. 483. XXXVIII. 473. XLIV. 479. Anweisung zur richtigen Einsammlung der A., Oligschaeger (Rec.) XLII. 331. Sämmtliche A. Deutschlands naturgetreu dargestellt und fasslich beschrieben von E. Winkler (Rec.) XLVI. 519. Anleitung zur Erkennung der phanerogamischen A. und derer, welche damit verwechselt werden können, Berg (Rec) XLVII 493. Taschenbuch der A. Deutschlands mit Abbildungen, und Taschenbuch der ausländischen A. mit Abbildungen von Dietrich (Rec.) LXXIV. 138.

Arzneitaxe, Grundsätze einer billigen — Hoffmann XIV. 1. Systeme einer A. nach Procenten, Martius (Rec.) XXV. 318. Entwurf einer A., Martius (Rec.) LXXXIII. 408. Entwurf einer zeitgemässen A. von Hänle LVIII. 178. Das Arzneitaxwesen, beleuchtet von Probst (Rec.) LXIX. 119. — Badische Verordnung wegen Beziehung der A. I. 316. A. für Baden, Bayern und Würtemberg (Rec.) LXXXV. 306.

Ueber A. überhaupt, und über die bayrische A. insbesondere, Schultes (Rec.) XXIII. 481. XXIV. 308. A.-Ordnung für Bayern LXXVI. 113. Ueber A. in Griechenland, Landerer XLVII. 445. Griechische A. (Rec.) LXIX. 423. Ueber die A. im Grossherzogthume Hessen, Buechner XVI. 107. A. für Kurhessen (Rec.) LXXVII. 156. A. zur neuen preussischen Pharmacopoe, Flachsland (Rec.) II. 201. Einführung der preussischen A. im Fürstenthum Lippe-Detmold, Brandes IX. 326. Die neuen preussischen und sächsischen A. gewürdiget aus dem Standpunkte rationeller Pharmacie von Bley (Rec.) XLV. 313. Die Abänderung der bisherigen A. in Würtemberg betreffend XII. 169. A. der deutschen Staaten etc. von Wittstein (Rec.) LXXXIV. 108.

Arzneiverordnungslehre, Handbuch der — von Phoebus (Rec.) LXXIV. 427. Dasselbe Werk bearbeitet von Trautvetter ebend.

Arzneiwaaren, über einige —, besonders über ätherische Oele, Buechner XII. 237. Ueber Batka's A.-Handlung, Buchner XVII. 166. Ausstellung von A. von Jobst XLIX. 431. Persische A., Goebel LXVIII. 399. Notiz über die Grösse des A.-Handels in Petersburg, Ludewig LXXI. 366. Stand des A.-Handels in Triest und Wien XCIX. 391. Ueber die Aufbewahrung der rohen A. aus dem Pflanzenreiche, Walz XCII. 339. Buchner XCII. 340.

Arzneiwesen, über das — bei den Negern, Lang LXXXII. 36.

Arzneiwissenschaft, Taschenbuch der ge-

richtlichen — von Niemann (Rec.) XXXI. 305.

Asa foetida, chem. Unters., Brandes VII. 1. Neumann VII. 11. Trommsdorff VII. 12. Verh. vor dem Löthrohre, Lindner XLI. 131. Schwefelgehalt, Ure LXXVII. 418. Versuche damit von Reinsch C. 272. Mit Ammoniakum vermengt, Martius XV. 72. — Med. Anwendung, Samel XLV. 442. Lombard LIV. 269. Verbesserte A.-Emulsion, Duclou LVII. 240. — Elementare Zus. des Harzes, Johnston. LXXXI. 380. — Elementare Zus. des ätherischen Oels, Stenhouse LXXX. 161.

Asarin, Zus., Blanchet und Sell L. 134. Schmidt XC. 185. Eig., Graeger L. 135.

Asarit, Graeger L. 135.

Asaron nach Schmidt s. Asarin.

Asarum europaeum, Analyse der Wurzel, Feneulle u. Lassaigne XIII. 268. Med. Anwendung in der Walachei, Steege LXXXIX. 214. — Darst. des ätherischen Oeles der Wurzel, Zeller XXVI. 449. Eig., Gräger XL. 173. Zus., Blanchet u. Sell L. 134.

Asarumcampher s. Asarin.

Asbest aus Savoyen, Zus., von Bonsdorff X. 200. A. vom Ladogasee, Zus., Hess XXX. 309. Anwendung als Filter, Joss LII. 239. Anwendung als Wurmmittel, Bohlig LV. 392.

Asbolin, das bittere und scharfe Princip des Russes, Braconnot XXIV. 187.

Ascaricida anthelminthica, Anwendung der Samen als Wurmmittel, Virey LIX. 262.

Asche, Zus. der — des Vesuvs, Vauquelin XX. 282. Lancelotti ebend. Zus. der A. des Aetna, Vauquelin XXX. 357. A. von Hekla, Connell C. 391. — S. auch Pflanzenasche.

Ascites-Flüssigkeit, Unters. einer —, Filhol XC. 456.

Asclepias asthmatica und A. vomitoria liefern eine Art weisse Ipecacuanha, Virey XVIII. 213. — A. curassavica, Vorkommen, Beschreibung und med. Eig., Hamilton XCV. 109. — A. gigantea, Beschreibung des eingetrockneten Milchsaftes (Gofelgummi), Buchner LXV. 162. Med. Anwendung desselben, Nacfayn XXXVIII. 116. Landerer LXVIII. 67. — A. procera schwitzt in Persien Zucker aus, Virey XVIII. 213. — A. syriaca, Unters. des Milchsaftes, Schultz XC. 418. — A. tuberosa, med. Anwendung XIV. 321. — A. Vincetoxicum, Analyse der Wurzel, Feneulle XXIII. 476.

Ascurites triloba, Beschreibung dieses Baumes und Benutzung desselben auf den Sandwichsinseln, Bennet XLV. 236.

Asowisches Meer, Analyse des Wassers, Goebel LXVIII. 257.

Asparagin, Darst. aus dem Spargel und Eig., Robiquet u. Vauquelin V. 334. Darst. aus der Althäwurzel und Eig., Bacon XXVI. 122. XLI. 387. Henry u. Plisson XXXVII. 131. Boutron-Charlard und Pelouze XLV. 385. Zus., Henry u. Plisson XXXVII. 131. XXXVIII. 227. XL. 161. Boutron-

Charlard und Pelouze XLV. 385. Liebig L. 219. Zweifel an seiner Praexistenz, Regimbeau LI. 138. Umwandlung in asparaginsaures Ammoniak unter hohem Drucke, Boutron-Charlard und Pelouze LXXX. 188. Diese Umwandlung nicht bestättigt, Erdmann ebend. Verb. zu essigs. Kupfer u. zu salpetriger Säure, Piria C. 310. Verhalten zu geistiger Kalilösung, Laurent C. 311.

Asparaginsäure, Darst. u. Eig., Plisson XXXIII 115. Henry und Plisson XXXVII. 135. Boutron-Charlard u. Pelouze XLV. 385. Zus., Henry und Plisson XXXVIII. 228. Boutron-Charlard und Pelouze XLV. 385. Liebig L. 172.

Asparaginsaure Salze, Plisson XXXIII. 119. Ammon- und Kupfersalz, Henry und Plisson XXXVII. 135. Zus. des wasserfreien Ammon-Salzes, Liebig L. 172.

Asparagus officinalis, Benutzung der Beeren zu Branntwein, Lodibert XVIII. 308. Med. Anwendung der Sprossen, Broussais XXXVI. 441. Bereitung eines Sirups aus den Sprossen, Latour u. Roziers XLVII. 260. Darst. und Eig. des grünen Spargelöls, Latour und Roziers XLVII. 262. — Chem. Unters. der Wurzel, Dulong XXV. 67.

Asparamid = wasserfreies asparaginsaures Ammoniak.

Aspartsäure s. Asparaginsäure.

Asperula odorata, med. Anwendung in der Wassersucht, Walker XXXVIII. 112. Bestandtheile, unter denen Benzoësäure, Voget LX. 80. 222. LXVI. 348. Enthält keine Ben-

zoësäure, sondern Coumarin, Kosmann XC. 188. Bleibtreu C. 261.
Asphalt von Coxitambo, Bestandtheile, Boussingault LX. 281.
Asphalten, der wesentliche Bestandtheil des Asphalts, Boussingault LX. 281.
Asphaltstein, Zus., Kersten C. 387.
Asphodelus creticus, Anwendung in Griechenland, Landerer XCIX. 364. — A. fistulosus, Anwendung in Griechenland, Landerer LXXII. 205. — A. luteus, Anwenduug in Griechenland, Landerer LXXXIII. 202. XCIX. 364. — A. racemosus, Anwendung in Griechenland, Landerer LVI. 91. LXXI. 325.
Aspirator nach Brunner LX. 31.
Asplenium lucidum, Anwendung in Neuseeland XLVI. 301.
Assamar, Darst. und Eig., Reichenbach XC. 186.
Assel Berbis, arabisches Arzneimittel (unsere Rad. Berb.) LXV. 448.
Asseln, Einwirkung der Blausäure auf dieselben XLVIII. 161.
Aster salicifolius, Bestandtheile der Blätter und Stängel, Sprengel XL. 343.
Astragalus baeticus, Anwendung der Samen als Caffee-Surrogat, A. Vogel XX. 386. Bestandtheile. Trommsdorff XX. 386. XXVI. 167. — A. christianus, Anwendung der Wurzel gegen Flechte, Landerer LXXXII. 207. — A. exscapus, Bestandtheile der Wurzel, Fleurot L. 376. Anwendung derselben gegen Syphilis, Fleurot LV 388.

Atantasch s. Euphorbia depauperata.
Athamanta Oreoselinum, Darst., Eig. u. Zus. des äther. Oeles des frischen Krauts, Schnedermann u. Winkler LXXXVI. 72. S. auch Athamantin.
Athamantin, eigenthümliche Substanz in der Wurzel von Athamanta Oreoselinum, Winkler LXXVII. 169. Weitere Unters. darüber von Schnedermann und Winkler LXXXVI. 51.
Athar, Bedeutung dieses Namens in Indien XXV. 16.
Athem, phosphorescirender, Landerer XCII. 51. Kohlens. Amm. im A. des Menschen, Thomson C. 367.
Atherix maculatus, das in den Arnicablüthen vorkommende Insekt, Oppel III. 299.
Athmen, über das — der Pflanzen, Leo XVI. 264. Grischow XX. 100. Gilby XX. 101. Rouchas L. 355. Ueber das A. der keimenden Samen, Saussure L. 353. Ueber das A. des Menschen, Dulong u. Edwards XX. 96. A. im Thierreich, Collard de Martigny XL. 46. Hermann L. 386. A. der Frösche, Marchand C. 547.
Atmometer nach Anderon X. 273.
Atmosphaere, Atmosphärische Luft, über dieselbe und ihren Einfluss auf die Farben, van Swinderen E. 187. Zus., Doebereiner V. 87. Saussure LX. 28. Thomson LX. 29. Boussingault und Dumas LXXX. 48. Neue Methode ihrer Analyse von Boussingault und Dumas ebend. Unters. mittelst des Platin-Eudiometers, Turner XX. 102. Unters. mittelst Wasserstoff und Kalium, Murray XX.

102. Bestimmung des Sauerstoffs durch gekörntes Blei, Saussure LX. 28. Spec. Wärme, Tredgold X. 12. Clement u. Desormes X. 15. Ueber ihren Salzsäuregehalt, Driessen XX. 98. Ueber ihren Kohlensäuregehalt XXX. 360. Verfahren, um beim Auffangen von Luft, welche Kohlensäure und Schwefelwasserstoff enthält, keinen Verlust zu erleiden, Gaultier de Claubry XXX. 361. Bestimmung der Kohlensäure nach Brunner L. 72. Ueber die verschiedene Dichtigkeit der A., Prout L. 37. Die A. enthält Kali, Storch XLII. 322. Enthält Ammoniak, Storch ebend. Chevallier LX. 29. Bestimmung des Ammoniakgehalts, Graeger C. 17. Enthält organische Substanzen, Chevallier, A. Vogel LX. 29. Wasserstoffgehalt, Boussingault LX. 29. Erregt durch Reibung keine Elektricität, Marx LX. 30. Wärmegränzen der irdischen A. LXI. 404. Ausdehnungscoefficient der A., Rudberg LXX. 37.

Reinigung verdorbener Luft, Guyton-Morveau II. 183. Ueber die chem. Veränderung der A. durch das Pflanzenleben, Grischow XX. 100. Ueber die schädliche Wirkung der Luft in sumpfigen Gegenden, Giorgini XXX. 361. Beschaffenheit der Luft in Griechenland, Landerer XLVIII. 455. Unters. der Luft auf dem Faulhorn, Brunner L. 32. Ueber die Luft an der Meeresküste, Roubaldi L. 38. Die von Cholerakranken ausgeathmete Luft enthält weniger Kohlensäure als die von Gesunden, Wittstock L. 38. Ueber die L. in den Salzgruben zu Wieliczka, v. Torosiewicz LXXIV. 10. 288. Analysen von L. aus ein-

geschlossenen Räumen, Leblanc LXXX. 50. Lassaigne C. 11.
Atome, über die chemischen —, Stratingh XXI. 439. Lehre von den A. und Aequivalenten, Meissner (Rec.) XLVIII. 323.
Atomgewichte, über Verhältnisse zwischen den — analoger Elemente, Gaudin L. 2. Vergleichung der Dalton'schen mit den Berzelius'schen A., Turner L. 2. Die A. und das Verhältniss der chem. Mischung zur Form, Karsten L. 3. Ueber Bestimmung des A. fester Körper nach Volumen, Osann L. 3.
Atomvolum, Begriff, Kopp LXXX. 32. Bemerkungen von Schroeder LXXX. 36. Ueber den Zusammenhang zwischen den A. und den Atomgewichten der flüssigen organischen Verbindungen, Loewig XC. 6.
Atractylis gummifera, über eine aus derselben schwitzende klebrige Materie, Virey XXV. 100. Eig. und Zus. dieser (*Viscin* genannten) Substanz, Macaire XLVIII. 433. Weitere Bemerkungen über dieses Exsudat und seine Anwendung, Landerer LXIII. 192. LXXXII. 363. Erdl LXXXVIII. 17. — Vergiftungsfälle mit der Wurzel dieser Pflanze, Guyon XCVI. 235.
Atriplex verrucifera, Zus. der Asche, Goebel LXVIII. 260.
Atropa Belladonna, chem. Unters. des Krauts, Vauquelin E. 319. VIII. 301. Brandes VIII. 289. IX. 40. Melandre VIII. 300. Stickstoffgehalt der Blätter, Wrightson XCI. 77. Erfahrungen über das Extrakt, Scheidtweiler VIII. 399. Ueber ein höchst wirksames (extractives) Präparat aus Kraut, Samen und

Wurzel, Buchner XXI. 41. Wirkung des Extrakts auf Pflanzen, Marcet XXII 392. Rauchen der Blätter in der Lungenschwindsucht, Kittel XXXII. 263. Aeusserliche Anwendung bei Augenleiden, Bonparolla XLVI. 93. Anwendung des Extrakts als Salbe in der Colica nephritica, Herzberg XLVI. 84. Anwendung der Belladonna gegen die Cholera, Viardin XLII. 415. Vergiftungsfall durch Belladonna-Klystiere, Chavane LXI. 111. — Versuche über die richtige Bereitung der Tinctur aus dem Kraute, Personne XCII. 211.

Wirkung der Beeren auf den menschlichen Organismus, Apoiger LXXXVII. 331. — Ueber das fette Oel der Samen, Becher, Buchner XVII. 88. — Wirkung der Wurzel auf den gesunden Menschen, Waltl XXVII. 70. Med. Anwendung, Kittel XXXII. 259. Hufeland XXXIII. 385. Ueber die Darst. und Eig. des Extrakts der Wurzel, Landerer XLII. 181. — Dissertatio inaug. de Belladonna, Bemich XLVII. 164.

Atropin, Entdeckung, Darst., Eig. etc., Brandes VIII. 289. IX. 40. 71. Uebersicht der bis zum Jahre 1822 darüber erschienenen Unters., Geiger XIII. 347. Bemerkungen über A. von Runge XIX. 408. Bereitung, Meylink XXXII. 429. Tilloy XXXII. 432. Neue Unters. über das A. u. seine salzigen Verbindungen, Brandes XLII. 162. 332. Anwendung als Augenmittel, Oehler XLVI. 268. Endliche Reindarstellung und Eigenschaften, Geiger u. Hesse L. 214. Kürzere Bereitungsmethode, Mein L. 215. Zus., Liebig L. 218.

Attich s. Sambucus Ebulus.
Auaramotemo s. Mimosa cochliocarpus.
Aucklandia Costus, die Mutterpflanze des Costus arabicus, Falconer LXXXIV. 382.
Aud el Salib, arabisches Arzneimittel (unsere Rad. Paeoniae) LXV. 148.
Auflösungen, Beförderungsmittel bei —, Anthon LVIII. 383.
Augen, über das Leuchten der —, Esser XXX. 9. Eine besondere A.-Operation in Griechenland, Landerer XLVII. 439. Versuche über die Veränderungen der innern Gebilde der A. durch die ägyptische Augenkrankheit, Landerer XCV. 56.
Augenessenz, Romershausen'sche, Vorschrift Müller XCIX. 287.
Augenpulver, Laeyson's — untersucht von Geiger XXI. 140.
Augensalbe nach Carron-Duvillards LV. 394.
Augenwasser, jodhaltiges XLVI. 300. A. nach Carron-Duvillards LV. 396. A. gegen den schwarzen Staar, Hendersen LVI. 233. Walachisches A., Steege LXXXIX. 213.
Augite, über ihre Zus., H. Rose X. 175. A. von Taberg, H. Rose X. 178. A. von Porgas, Nordenskiöld X. 177.
Aulé s. Olea chrysophylla.
Aurade, krystallinische Substanz (Stearopten) aus dem Pomeranzenblüthenöle, Plisson XXXII. 305. Boullay XL. 179. Zus., Henry und Plisson L. 131. Eig. nach Landerer LVI. 84.

Aurantiin, Darst. aus den unreifen Pomeranzen und Eig., Lebreton XXXI. 261. Widnmann XXXII. 207. Landerer LII. 217. Ausscheidung aus der Tinct. cort. Aurant., Vetter XLIX. 303. Verh. zu Säuren u. Alkalien, Jonas LXXX. 136.

Aurin, gelber Farbstoff im Bois de sable, Chevreul LX. 101.

Auripigment s. Arsensulphide, c).

Ausdehnung, über — mehrerer Metalle etc. beim Erstarren, Marx XL. 21.

Austern, über den grünen Ansatz derselben, Gaillon X. 170. Ursache des Grünwerdens, Valenciennes LXXX. 319. Bestandtheile des Fleisches, Pasquier XXVI. 160.

Austernschalen, Verh. derselben beim Glühen, Hermbstädt X. 51. Bestandtheile, Brandes und Bucholz XVIII. 261. Vauquelin XXVI. 160. Royer LX. 248. Bestandtheile des Wassers in den Schalen, Pasquier XXVI. 160.

Auswaschen, mikrochemischer Apparat zum —, Schweinsberg XXXVII. 285.

Ava-Wurzel s. Piper methysticum.

Avenca und Avencao s. Adiantum Capillus Veneris.

Aventuringlas, Unters. von Schnedermann LXXX. 230. Peligot C. 379. Darst., Clemandot und Frémy ebend.

Axinit von Treseburg, Zus., Wiegmann X. 183.

Ayapana s. Eupatorium Ayapana.

Aylanthus glandulosa, Analyse der Wurzelrinde, Payen XIX. 255.

Azelainsäure, Bildung und Zus., Laurent LXX. 101.

Azobenzil, Zus., Laurent LXXX. 168.

Azobenzilwasserstoff, Zus., Laurent LXX. 168. LXXX. 168. C. 287.

Azobenzoid, Bildung und Zus., Laurent LXX. 168. LXXX. 168.

Azobenzoidin, Bildung und Zus., Laurent LXXX. 168.

Azobenzoyl, Bildung u. Zus., Laurent LXX. 168. LXXX. 167.

Azobenzoylid, Bildung und Zus., Laurent LXXX. 168.

Azobenzoylinwasserstoff, Bildung u. Zus., Laurent LXXX. 167.

Azobenzoylschwefelwasserstoff, Bildung und Zus., Laurent LXXX. 167.

Azobenzoylwasserstoff s. Hydrobenzamid.

Azoerythrin, Zus., Kane LXXX. 138.

Azoleïnsäure, Bildung und Zus., Laurent LXX. 101. Bromeis LXXX. 148. Gerhardt C. 307.

Azolitmin, Eig. und Zus., Kane LXXX. 139.

Azomarinsäure, Bildung und Zus., Laurent LXX. 98.

Azorella gummifera liefert das Bolaxharz, Lesson XXV. 83.

Azoxybenzid, Bildung, Eig. und Zus., Zinin C. 288.

Azulminsäure, Bildung und Zus., Boullay XL. 111. 141.

B.

Babingtonit, Zus., Children XXX. 337.
Bablah, Abstammung XXVIII. 295. Bestandtheile, Beyer XL. 355.
Baccharis genistelloides u. venosa, med. Anwendung in Brasilien, v. Martius XVII. 180. — B. indica, medicin. Anwendung, Waitz XXXVIII. 146.
Bader, die nunmehrige Stellung derselben in der bayerischen Medicinal-Verfassung LXXXII. 141.
Badeschlamm, Erfahrungen bei der Analyse verschiedener Arten von —, Dumenil XXXIX. 196. B. zu St. Amand in Frankreich, Bestandtheile, Pallas XX. 299. B. zu Driburg, Witting XLVIII. 155. B. von Marienbad, Brandes LXX. 282.
Badeschwämme, Bleichen derselben, Vogel XX. 394. Jodgehalt, Sommer L. 44. Unters. ihrer Substanz, Crookewitt XC. 456. Ueber die Fischerei der B. in Griechenland, Landerer XCI. 229. — Ueber die gebrannten B., Astfalk III. 262. Die zweckmässigste Zubereitung der B. als Kropfmittel (Röstung bis zum Schwarzbraunwerden), Guibourt XLIII. 427. Analyse der gebrannten B., Herberger LII. 309. LV. 60. Ragazzini LII. 324. Heyl XCVII. 231. Surrogat der gebrannten B., Funke E. 25. — Best. der Schwammsteine, Bley XLIX. 262.
Badiansäure nach Persoz scheint nur unreine Anissäure zu seyn, Hempel C. 292.

Bagman, persisches Arzneimittel (eine Wurzel von unbekannter Abkunft), Goebel LXVIII. 405.
Bahama, arabisches Arzneimittel (wahrscheinlich die Wurzel einer Umbellifera) LXV. 148.
Balatra, arab. Arzneimittel (Same von Anacardium orientale) LXV. 153.
Baldrian s. Valeriana.
Baleïn, Analyse, van Kerckhoff XCVIII. 162.
Balggeschwulst; Unters. einer —, Landerer LVIII. 113. Brandes LXX. 296.
Balila, pers. Arzneimittel (die reifen Früchte von Terminalia Bellirica), Goebel LXVIII. 404.
Balladur, pers. Arzneimittel (die Samen von Anacard. orientale, also = dem Balatra), Goebel LXVIII. 408.
Ballota lanata, med. Anwendung XXXI. 117. XXXVI. 444. Geschichte dieses Gewächses; Vork., Beschreibung, Eig. und chem. Analyse, Grassmann XXXI. 431. Bestandtheile, Bley XL. 340. Orcesi LX. 217. Verfälschung mit Marrubium album, Anthon LI. 118. — B. nigra, Bestandtheile, Braconnot L. 369.
Balsamodendron Myrrha (identisch mit Amyris Kataf Forsk.), wahre Mutterpflanze der Myrrhe, Ehrenberg XXXII. 307.
Balsamum Fioraventi LXVII. 130.
Balsamum resinosum antirheumaticum nach Liboschitz XIV. 334.
Balsamum vitae externum, Bereitung, Martius IV. 357. Schiller XVIII. 133. Die Schiller'sche Methode ist unpraktisch, Glaser XXIX. 181.
Banane s. Musa.
Bandwurm, Oel gegen den —, Chabert

XII. 318. Neues und bewährtes Heilverfahren gegen denselben, Schmid XXXI. 86. Behandlung nach Boudet XLIX. 266. Bestandtheile des B., Bley LX. 242.

Barbasco s. Buddlea connata.

Barbatimao, Beschreibung u. chem. Verhalten dieser Rinde, Nees v. Esenbeck XXXVI. 56. 60. Anthon XXXVI. 69.

Bardana-Wurzel, Extractionsversuche mit derselben, Guilliermond LIV. 113. Gehalt an Wasser und Extrakt der im Herbste und Frühjahre gesammelten Wurzel, Nentwich LXXXI. 269.

Baregin, besondere thierische Substanz in einigen Schwefelwässern, Berthier XX. 300. Longchamp XX. 307. Monheim XXXIX. 328. Ist eine Conferve, Thiebaut de Berneaud XXXIX. 331. Varietäten desselben, Anglada XL. 112. Ursprung und Natur, Daubeny L. 152. Ueber das B. in den Thermen von Néris, Robiquet LVI. 222. Mikroskopische Unters. und Natur des Longchamp'schen und Robiquet'schen B., Turpin LVI. 222. B. enthält Spuren von Jod, Henry XCIV. 113.

Barwood, ein rothes Farbholz, Preisser XC. 190.

Baryt s. Baryumoxyd.

Barytglas, Darst., Doebereiner XXX. 154.

Barytocalcit aus Cumberland, Zus., Children XX. 260.

Baryum, Apparat zur Darst. desselben, Har LXXX. 208. Atomgewicht, Pelouze C. 383

Baryumamalgam, Boettger L. 336.

Baryumantimonchlorid, Eig. u. Zus., Poggiale C. 493.
Baryumantimonsupersulphid, Bildung, Pagenstecher XIV. 216. Rammelsberg LXXX. 280.
Baryumborfluorid, Berzelius XX. 128.
Baryumbromid, Darst. u. Eig., Balard XXV. 213. Zus., Henry XXXI. 296. XL. 205. Loewig XL. 205. Rammelsberg LXXX. 213. — Verbindung mit Quecksilbercyanid, Berthemot L. 333.
Baryumchlorid, über seine Darst. mittelst salzs. Kalk, Glaser XXIX. 178. Zersetzung beim Schmelzen im Silbertiegel, Meyer XI. 125. Raab XII. 298. Löslichkeit in Wasser, Brandes und Melm XIV. 97. Löslichkeit in Alkohol, Fresenius C. 365. Wirkung auf Pflanzen, Marcet XXII. 388. Verh. zu schwefels. Kali, Turner XL. 204. Merkwürdige Verunreinigung mit Cyanbaryum, Buchner XLI. 405. Verh. zu Ammoniakgas, Righini L. 241. Verfälschung mit Kochsalz, Anthon LI. 118. Wird durch glühendes Schmelzen (unter Mitwirkung von Wasserdampf) alkalisch, Kraus LXX. 184. Absorptionsfähigkeit für Wasser, v. Blücher LXXX. 218. Verhalten zu Salpetersäure, Schlesinger LXXXV. 95. — Verbindung mit Ammoniak, Faraday V. 382.
Baryumchlorid-Quecksilbercyanid, Poggiale C. 446.
Baryumcyanid, Darst., Frederick und Rodgers L. 240.
Baryumeisencyanür, Zus., Berzelius X. 54. Darst., Frederick u. Rodgers L. 296.

Baryumeisencyanid, Eigensch., Kramer XL. 258.
Baryumfluorid, Berzelius XX. 128.
Baryumjodid, Eig., V. 389. Darst., Henry XXVII. 275. Verh. zu Salpetersäure, Schlesinger LXXXV. 96.
Baryumkieselfluorid, Darst. und Zus., Berzelius XX. 142. Löslichkeit in Wasser, Fresenius C. 364.
Baryumkobaltsupercyanid, Darst., Eig. und Zus., Zwenger C. 418.
Baryumkupfercyanür, Darst., Frederick u. Rodgers L. 322.
Baryumoxyde. a) Oxyd, Darst., Dumenil X. 78. Verh. zu Chlor, Grouvelle X. 34. Verh. zu Schwefelsäure, Barry X. 79. Unterscheidung vom Strontian XVII. 311. Fontenelle XXX. 155. Chapmann C. 383. Trennung vom Strontian, Berzelius XX. 127. Verh. zu salzsaurem Gase, Chevreul XVIII. 174. Leuchten an der Lichtflamme, Fyfe XX. 9. Verh. im Glühen, Despretz XL. 204. Gränzen seiner Erkennung durch Reagentien, Lassaigne XLIII. 240. — Oxydhydrat, Darst., Meyer XI. 114. Funke XVIII. 484. Duflos XL. 209. Ferrari LII. 224. Artus LX. 136. Wittstein LXV. 359. Mohr LXX. 232. Wackenroder, Riegel C. 383. Wassergehalt, Phillips, Smith, LX. 136. Filhol C. 383.
b) Superoxyd, Verh. zu Chlor, Grouvelle X. 35. Darst., Quesneville, Berzelius XXX. 155. Liebig und Woehler L. 240.

Baryumplatinjodid, Eigenschaft, Lassaigne, L. 348.
Baryumquecksilbercyanid, Darst., Eig. u. Zus., Jackson LX. 187.
Baryumquecksilberjodid, Boullay XXX. 258.
Baryumsalze, Darst., Duflos XL. 206. Liebig XL. 206. 210. Anthon LIX. 326.
Baryumsulphid, Darst., Liebig L. 245. Verh. zu Wasser, H. Rose LXXX. 209. Ueber dessen Entschwefelung durch Kupferoxydul und Kupferoxyd, Anthon LXXVI. 358. LXXXI. 346.
Baryumsulphocyanhydrat, Zeise XIX. 32.
Baryumsulphocyanid, Zus., Meitzendorff, LXXX. 212. Verbindung mit Quecksilbercyanid, Boeckmann LXX. 263.
Baryumsuperoxyd s. Baryumoxyde.
Baryumzinkcyanid, Zus., Rammelsberg LXX. 196.
Baryumzinkjodid, Darst. u. Zus., Rammelsberg LXX. 252.
Baryumzinnchlorür, Zusammens., Poggiale C. 428.
Baryumzinnchlorid, Zusammens., Lewy C. 428.
Basen, über die ätzenden —, Meyer XI. 114. Raab XII. 289. Buchner XII. 291.
Basen, organische s. Alkaloide.
Basilicum s. Ocimum basilicum.
Bassia butyracea, Mutterbaum der Galambutter; chem. Versuche mit Holz, Blättern und Samen, Vauquelin XXXIV. 126.

Bassoragummi, Abstammung, Damart, Virey, XVIII. 319. Versuche damit, Vauquelin VI. 389. Eig. und Zus., Guerin XLII. 134. 137.

Bassorin, Vorkommen und Eig., Bucholz V. 340. Verh. vor dem Löthrohre, v. Günther XLI. 60. 106. Eig. und Zus., Guerin XLII. 132. 137. Verh. zur galvanischen Elektricität und zu Kali, Becquerel L. 148. Weitere Versuche über seine Natur, Nees von Esenbeck L. 149. Chem. Verhalten und Constitution, Schmidt XC. 151.

Batate, Bedeutung dieses Wortes LXXXIV. 318. Analyse der Wurzel einer bei Paris gebauten B., Henry XXV. 75. Anwendung der B. in Brasilien, v. Martius LXXXIV. 317. — Gomma da Batata, ein Gemenge von Harz u. Amylum aus der Wurxel der Ipomoea operculata, als Purgans in Brasilien, v. Martius XXXI. 350. Chem. Analyse dieser Substanz, Buchner XXXI 393.

Bathometer, Versuche mit Parrot's —, v. Kotzebue XL. 19.

Baumöl s. Olivenöl.

Baumstamm, Analyse eines versteinerten — von St. Aubin in der Picardie, Witting XI. 345.

Baumwolle. elementare Zus., Ure XVI. 362. Surrogate derselben, Vetter XLIX. 304. Unterscheidung der B. von Leinen u. Wolle in gemischten Geweben, Herberger, Rouchas LXV. 131. —

Eig. des Oeles der Samen, Williams LII. 412. — Med. Anwendung der Wurzelrinde der Baumwollenstaude, Bouchelle LXVI. 137.

Kultur des Gewächses auf den australischen Inseln, Bernays LXXXVII. 93.
Baumschwamm, weisser, innerliche Anwendung, Rissau XLV. 456.
Bdellium, chem Unters., Jaenicke, Pelletier VI. 400. Abstammung XLVI. 103. Einsammlung und Anwendung, Landerer XCI. 234. Zus. des Harzes. Johnston LXXXI. 380.
Bebeerin, Entdeckung, Rodie LX. 109. Darst. aus der Rinde u. Eig., Rodie LXXXV. 411. 414. Darst. aus Rinde und Samen, Eig. und Salze, Maclagan LXXXV. 415. Eig., Winkler XCII. 232. Ist identisch mit dem Sipeerin. Tilley XC. 133. Zus, Maclagan u. Tilley XCIII. 220.
Bebeerinsäure, Darst. aus Rinde u. Samen u. Eig., Maclagan LXXXV. 416. 419.
Bebeeru, systematische Stellung dieses Baums, Schomburgh XCIII. 222. Ueber denselben u. seine Rinde, Rodie LXXXV. 411. Beschreibung der Rinde und Frucht, Bestandtheile der Rinde und des Sameus, Maclagan LXXXV. 413. 416. Unters. der Rinde, Winkler XCII. 232.
Bebunisch, arabisches Arzneimittel (unsere Chamille) LXV. 152.
Begonia, Anwendung mehrerer Arten in Minas, v. Martius XXV. 364.
Beguin's Geist s. Ammoniumsulphid.
Behennussbaum, med. Anwendung der Blätter; Eig. des Holzes blau zu färben, Virey XVIII. 215. Getrockneter Saft und harziger Ausfluss desselben; Roth LXXXVIII. 8. 9. Benutzung und Wirkung der Samen, Landerer XCI. 239.

Behenöl, Notiz über dasselbe, Hamilton XCII. 366. Untersuchung, Walter C. 298. Mulder C. 299.
Behensäure, Eig, Zus. und Aetherverbindung, Walter C. 298.
Beifusswurzel s. Artemisia vulgaris.
Belahé oder Bela-ayé, Beschreibung und Abstammung dieser Rinde, Virey XLVII. 98.
Belbida s. Celosia adoënsis.
Beleuchtungsarten, Vergleichung der verschiedenen —, Peclet XXX. 13.
Belladonna s. Atropa Belladonna.
Belladonnin, Darst. und Eig., Luebekind LXX. 124.
Bellis perennis, Bestandtheile, Sprengel XL. 344.
Belugenstein, Zus., Klaproth LXXXII. 114. XC. 457. Woehler XC. 457. Taylor XC. 558.
Benavscha, persisches Arzneimittel (nach Bunge die Blumen einer Viola), Goebel LXVIII. 410.
Benetzbarkeit, über — der Körper, Degen LX. 3.
Benincasa cerifera, über den wachsartigen Ueberzug auf den Früchten derselben, Marquart u. Nees v. Esenbeck LI. 313.
Benzamid, Darst., Eig. und Zus., Liebig und Woehler XLIII. 374. XLV. 373. Bildung aus dem Bittermandelwasser durch Eindampfen mit Salzsäure beim Abschluss der Luft, Winkler XLVIII. 202. LII. 294. 300. Bildung aus Hippursäure mittelst Bleisuperoxyd, Fehling LXX. 85.

Benzaminsäure, Darst., Eig. u. Zus., Zinin C. 81.
Benzanilid, Darst., Eig. u. Zus., Gerhardt C. 171. 172.
Benzhydramid, Bildung und Zus., Laurent LXX. 168. LXXX. 167.
Benzidam, Darst., Eig. u. Zus., Zinin LXXVIII. 359. Ist identisch mit dem Anilin, Fritzsche LXXX. 197.
Benzidin, Darst., Eig. u. Zus., Zinin C. 174.
Benzidunterschwefelsäure, Darst., Eig. und Zus., Mitscherlich L. 168.
Benzil, Bildung, Eig., Zinin LXXX. 165. 166. Zus., Laurent LXXX. 167. C. 288.
Benzilim, Bildung, Eig. u. Zus., Laurent XC. 214.
Benzilsäure, Bildung, Eig. und Zus., Liebig und Zinin LXX. 83.
Benzilwasserstoff nach Laurent s. Benzoin.
Benzimid, Bildung, Eig. und Zus., Laurent LX. 66.
Benzin s. Benzol.
Benzininsäure, Bildung und Eig., Laurent C. 287.
Benzinschwefelsäure s. Benzidunterschwefelsäure.
Benzoëäther s. benzoësaures Aethyloxyd.
Benzoëbaum, Bemerkungen über denselben LV. 65.
Benzoëharz, Analyse, Bucholz E. 381. Enthält Nickel, Kaiser XXII. 435. Verhalten vor dem Löthrohre, Lindner XLI. 139. Ge-

halt desselben an Säure, Brown XLIX. 263. Zus. der drei darin enthaltenen Harze, van der Vliet. Johnston LXXXI. 380. Schroetter XC. 207. Mehrere Bestandtheile, Verh. bei der trocknen Destillation und gegen Säuren, Kopp XC. 194. — Ueber ein der Benzoë ähnliches Harz, Grassmann XXXII. 58.
Benzoën, Deville LXXX. 134. Hofmann u. Muspratt C. 188.
Benzoëresinsäure, Bildung und Eig., Kopp XC. 195.
Benzoësäure, Vorkommen in der Zimmtcassia, Buchner VI. 1. In den Melilotenblumen u. Tonkabohnen, A. Vogel X. 148. In den Mutternelken, Bollaert XX. 323. Im Alantextract, Roettscher LXXX. 111. Im fossilen Zustande in Columbien, Mill XL. 124. — Bereitung, Bucholz E. 383. IV. 255. Buechner XV. 434. Stoltze, Witting XIX. 132. Jéromel XX. 323. Farines XXIII. 237. Meylink XLVII. 100. v. Mons XLVII. 104. Keller LI. 243. Frickhinger LVII. 399. Righini LX. 80. Gauger LXXXIII. 251. Woehler LXXXVI. 264. Stenhouse XC. 86. Lichtentwicklung bei der Sublimation derselben, Buchner XV. 434 XX. 11. Kastner L. 27. Besondere Beobachtung bei der Sublimation, Buchner XXXIII. 426. Freiwillige Sublimation aus dem Harze, Herberger LVIII. 272. Bildung aus dem Bittermandelöl u. Kirschlorbeeröl, Stange XIV. 329. 361. XVI. 80. Bahlmann und Grischow XIV. 372. Bildung bei der Behandlung der Wurzel von Scrophularia nodosa mit kalihaltigem Wasser

Grandoni XL. 125. — Zusammensetzung, Ure XVI. 362. Constitution, Liebig und Woehler XLIII. 373. XLV. 366. Krystallform Wackenroder LXXX. 93. Verh. zu Chlor, Salpetersäure etc., Bouillon-Lagrange XVIII. 368. Verh. zu Chlor, Stenhouse C. 82. Löslichkeit in Aether, Bucholz XXVI. 158. Verhalten vor dem Löthrohre, v. Guenther XLI. 85. 111. Verh. zu überschüssigen starken Basen, Mitscherlich L. 168. Verh. zu Brom und Chlor, Herzog LXXX. 111. Umwandlung in Hippursäure im thierischen Organismus, Ure LXXIV. 396. Keller LXXVIII. 386. LXXX. 112. Baring-Garrod LXXXII. 127. — Verfälschungen Wurzer XV. 433. Schoenfelder XXXVIII. 121. LXV. 94.

Benzoësaure Salze. Benzoësaures Aethyloxyd, Darst., Eig. und Zus., Boullay und Dumas XXVIII. 189. 200. 205. 340. XL. 172. Liebig und Wöhler XLIII. 374. XLV. 377. Ist fertiggebildet im Tolubalsam enthalten, Deville LXXX. 134. Verh. zu Kalium und Natrium, Loewig u. Weidmann LXXX. 184. Gechlortes benzoësaures A., Malaguti LXX. 135. — Ammoniumoxyd, med. Anwendung, Harless XXXV. 98. Physiologische Wirkung, Wibmer XXXVII. 382. Zersetzungsprodukte in der Hitze, Fehling XC. 284. — Amyloxyd, Darst. Eig. und Zus., Rieckher C. 240. — Calciumoxyd, Destillationsprodukte, Peligot LX. 80. — Lithiumoxyd, Eigensch., Gmelin X. 76. Methyloxyd, Darst., Eig. und Zus., Dumas und Peligot LII. 365. Gechlortes benzoësaures M., Malaguti LXX. 135. — Quecksilberoxydul u.

— Oxyd und Verbindung beider mit Ammoniak, Harff LX. 188.
Benzoëschwefelsäure, Darst., Eig. und Zus., Mitscherlich L. 173. Fehling LXX. 82. Baryt- und Kupfersalz, Mitscherlich L. 145. 326.
Benzoëunterschwefelsäure s. Benzoeschwefelsäure.
Benzoin, Darst., Eig. und Zus., Liebig und Woehler XLV. 379. Bildung, Winkler XLV. 464. LII. 297. 303. Laurent LX. 66. Zus. Laurent LXXX. 168. Bildung und Verh., Zinin LXXX. 165. 166.
Benzoinam, Bildung, Eig. und Zus., Laurent C. 287. 288.
Benzoinamid s. Azobenzilwasserstoff.
Benzol, Darst., Eig. und Zus., Mitscherlich L. 168. Bildung, d'Arcet LX. 80. LXX. 83. Spec. Wärme, Regnault XC. 22. Direkte Bildung aus der Benzoësäure in der Rothglühhitze, Barreswill und Bondault XC. 86. 212. Sichere Reaction auf B., Hofmann C. 82.
Benzolbromid, Mitscherlich LX. 81.
Benzolchlorid, Darst., Eig. und Zus., Mitscherlich LX. 80.
Benzolon, Bildung, Eig. und Zus., Rochleder LXXX. 168.
Benzon, Darst., Eig. und Zus., Peligot LX. 80.
Benzonitril, Bildung, Eig. und Zus., Fehling XC. 284.
Benzostilbin, Bildung, Eig. und Zus., Rochleder LXXX. 168.
Benzoyl, Radical der Bensoësäure und des Bit-

lermandelöls, Liebig und Woehler XLIII. 373. XLV. 369. Muthmassliche Isolirung (aus Benzoin mittelst Chlor) und Eig., Laurent LX. 66.
Benzoylazotid, Bildung und Zus., Laurent LXX. 168. LXXX. 167.
Benzoylbromid, Bildung, Eig. und Zus., Liebig und Woehler XLIII. 374. XLV. 371.
Benzoylchlorid, Bildung, Eig. und Zus., Liebig und Woehler XLIII. 373. XLV. 370.
Benzoylcyanid, Bildung, Eig. und Zus., Liebig und Woehler XLIII. 374. XLV. 372. Bildung, Winkler LII. 292.
Benzoylin, hypothetisches Radikal nach Laurent LXXX. 167.
Benzoylinwasserstoff, Bildung und Zus., Laurent LXXX. 167.
Benzoyljodid, Bildung, Eig. und Zus., Liebig und Woehler XLIII. 374. XLV. 372.
Benzoylsäure s. Benzoësäure.
Benzoylsulphid, Bildung, Eig. und Zus., Liebig und Woehler XLIII. 374. XLV. 372.
Benzoylwasserstoff, Darst., Eig. und Zus., Liebig und Woehler XLIII. 373. XLV. 364. Verh. zu Ammoniak, Laurent LX. 82. Verh. zu Cyankalium, Zinin LXXX. 165. — Benzoësaurer B., Darst. und Eig., Winkler LVII. 332. LX. 81. Zus., Liebig LVII. 333. LX. 81. Bildung aus Benzoylwasserstoff mit rauchender Schwefelsäure, Laurent LXX. 167.
Berauschungsmittel, über die im Oriente gebräuchlichen —, Landerer LXXXI. 289.
Berberin, Darst. im extraktiven Zustande und Eig., Buchner und Herberger XXVI. 20.

35. Anzeige, den Verkauf von ektractiven B. betreffend LXVIII. 143. Eigenschaften im Vergleich mit dem Rhabarbarin und Lapathin, Buchner und Herberger XXXVIII. 360. Darstellung im krystall. Zustande, Eig., Zus. und Anwendung des B., Buchner j. und s. LII. 1. Krystallinische Verbindungen des B. mit Säuren, Kemp LXXIII. 118. Reindarstellung aus der natürlichen salzsauren Verbindung, Eig., Zus. und verschiedene Salze desselben, Fleitmann XCIV. 179. Vorkommen in einer ausländischen Berberis, Wittstein LXXXVI. 257. Med. Anwendung, Koch LV. 51. LVIII. 92.

Berberis cretica, med. Anwendung der Früchte, Landerer LXXXVI. 384. — B. vulgaris, Geschichte, botanischer Charakter, chem. Untersuchung der Rinde und des Holzes der Wurzel, Buchner und Herberger XXXVI. 1. Vergleichung der chem. Constitution der Wurzel mit der der moskovitischen Rhabarber und der Grindwurzel, Buchner u. Herberger XXXVIII. 337. 360. Bestandtheile der Wurzelrinde nach Polex LX. 224.

Bergamottöl, Zus. und Verh. zu Salzsäure, Ohme LXX. 162. Constitution, Capitaine und Soubeiran LXXX. 164. Wirkung des Dunstes auf salpeters. Quecksilber, Horst XVIII. 138. Verh. einer trüben Mischung desselben mit Alkohol unter starkem Drucke, Perkins XX. 317. Ueber die Veränderung des B. durch längern Lufteinfluss, Boissenot LII. 84. — Ueber den darin vorkommenden gelbweissen Bodensatz (soll Benzoësäure seyn), Fischer LII. 83. Bley LII. 84. Dieser Absatz ist keine

Benzoësäure, sondern eine Art krystallinischen *Stearoptens*, Kalbruner LII. 86. Eig. des Stearoptens, Boissenot XL. 179. Zus., Mulder LXX. 162. Ohme LXX. 163.
Bergapten = Bergamottöl-Stearopten.
Bergbutter, Zus. der — aus Thüringen, Brandes XX. 262.
Bergbutter, Buchner IX. 302.
Bergkrystall, über darin eingeschlossenes Wasser, H. Davy XX. 228. Ueber darin eingeschlossenen kohlens. Kalk, Brewster XX. 228. Zus. eines B. mit 3 rhomboëdrischen Durchgängen, Hess XXX. 293.
Bergöl s. Steinöl.
Bergsickerer, Bestandtheile, Frickhinger LXXI. 254.
Bergtheerquelle auf Zante, Landerer LXIII. 198.
Bergzuckerbaum s. Bursera balsamifera.
Berlinerblau s. Eisencyanürcyanid.
Bernstein, Verwechselung desselben mit Realgar, Schafhäutl, V. 425. Naturhistorische Notizen, A. F. Schweigger X. 209. Abstammung, Brewster X. 210. Aliessi XLIX. Goeppert LX. 281. LXXXII. 405. Unters. seiner Naturgeschichte, Virey XXVI. 165. Vorkommen in Sicilien, Luecas, Troost X. 210. In den Niederlanden, Drapiez X. 210. Bei Basel, Stange XIV. 441. Bei Paris XX. 342. In Schonen, Nilsson XX. 342. Im Sandstein an der Küste von Esthland, Goebel XL. 324. Ueber Gewinnung und Verwaltung des bei Königsberg in Preussen gefundenen B., G. Rose LXIII. 84. B. aus einem alten grie-

chischen Grabe, Landerer LXXXV. 408. — Veränderung des B. an der Luft, F. Mayer VII. 249. Nähere Bestandtheile, Berzelius XXX. 349. Elementare Zusammensetzung, Schroetter XC. 207. Verh. zu Kali in der Hitze, Unverdorben XXX. 349. Verh. vor dem Löthrohre, Lindner XLI. 137. Unters. seiner Destillationsprodukte, Pelletier und Walter XC. 195. Verh. zu Salpetersäure, Doepping XC. 197.

Bernsteinäther s. bernsteinsaures Aethyloxyd.

Bernsteinerde, Zus. der — aus Preussen, Hagen X. 211.

Bernsteinfirniss, Bereitung, Balthasar XVIII. 147.

Bernsteinöl, Reinigung, Martius XI. 361. Rectification, Baldenius XII. 426. Schuetz XV. 274. Verfälschung, Anthon LIV. 75. Zus. und Verh. zu Salpetersäure und Schwefelsäure, Elsner LXXX. 164. Eig. und Zus. von 2 verschiedenen Oelen, welche bei der trocknen Destillation des Bernsteins erhalten wurden, Pelletier und Walter XC. 196. Das reine B. ist isomer mit dem Terpenthinöl, Verh. zu Schwefelsäure, Doepping C. 284.

Bernsteinsäure, Vorkommen im Terpenthin, Paolo Sangiorgio, Lecanu und Serbat XV. 102. Bereitung, Weisched I. 295. Barth I. 300. F. Mayer VII. 246. Krügener empfahl zuerst einen Zusatz von Schwefelsäure bei der Bereitung, Pott XL. 124. Tünnermann XL. 124. Meylink XLVII. 235. Landerer (elektrische Erscheinung bei der Bereitung) LVI. 89. Stickel LIX. 278.

Anthon LXXXV. 276. Doepping XC. 86. — Angebliche Bildung bei der trocknen Destillation der Milchzuckersäure, Trommsdorff E. 21. Bildung aus Wallrath durch Salpetersäure, Radcliff LXXX. 147. Aus Stearinsäure durch Salpetersäure, Bromeis LXXX. 157. Aus japanischem Wachs durch Salpetersäure, Meyer, Sthamer LXXXI. 389. Aus gewöhnlichem Wachs, Gerhardt C. 307. — Zus., Drapiez X. 210. Liebig und Woehler XL. 124. d'Arcet LX. 82. Constitution, Doepping XC. 86. Fehling XC. 89. Verh. vor dem Löthrohre, von Guenther XLI. 83. 111. Gränzen ihrer Erkennung durch Reagentien, Roth XLVII. 374. Verh. zu Ammoniak, sowie zu Kalk in der Hitze, d'Arcet LX. 82. Krystallform, Wackenroder LXXX. 93. — Kalkhaltige B., Hermann XLIV. 119. Prüfung auf Weinsteinsäure, Winkler XLVI. 466. Verfälschte B., Vetter XLIX. 293. Stickel LIX. 279. Schwenke LX. 83. LXXXVI. 408. Wackenroder C. 83.

Bernsteinsaure Salze, chem. Constitution und Eigenschaft Doepping XC. 87. Bernsteinsaures Aethyloxyd, Bildung, Eigenschaft und Zus., d'Arcet LX. 60. Fehling XC. 89. Cahours XC. 183. Verh. zu Chlor, Cahours ebend. Malaguti ebend. und C. 227. — Ammoniumoxyd, Darst. des flüssigen, Scotzniovsky III. 252. Martius XV. 82. Verh. am Lichte, Horst XVIII. 481. Chem. Verh. im Vergleich zum fumarsauren Ammon., Winkler XXXIX. 64. Physiologische Wirkung, Wibmer XXXVII. 384. — Bleioxyd, Zus.,

Fehling XC. 89. — Eisenoxyd, basisches, Eig. und Zus., Doepping XC. 88. — Methyloxyd, Eigensch. u. Zus., Fehling XC. 89. — Molybdänoxydul, Eig., Berzelius XL. 227. — Natriumoxyd, chem. Verh. im Vergleich zum fumarsauren Natron, Winkler XXXIX. 67. — Quecksilberoxydul und Oxyd, und Verbindung beider mit Ammoniak, Harff LX. 188. — Thoriumoxyd, Eig., Berzelius XL. 224.

Bernsteinunterschwefelsäure, Darst., Eig. und Zus., Fehling LXXX. 109.

Berthierit, Zus., Berthier XXX. 329.

Bertholletia excelsa, Bestandtheile der Frucht, Morin XX. 387. Dureau LXXXVII. 62. Oelreichthum der Samen, v. Martius XXXV. 193. Gehalt dieses Oeles an Elain und Stearin, A. Vogel XXXV. 194.

Bertramwurzel, Bestandtheile XVIII. 300. Parisel XLVI. 101. Koene L. 220. Ueber die richtige Bereitung der Tinctur, Personne XCII. 222. Anwendung der zusammengesetzten Bertram-Tinctur (ist die Walker'sche Zahntinctur) gegen Zahnweh, Buchner LVII. 112. 273.

Beryllerde s. Berylliumoxyd.

Beryllium, Darst. u. Eig., Bussy XXIX. 443. XXX. 167. Woehler XXX. 167. Atomgewicht, Awdejew LXXX. 235. Ist in Pulverform ein Nichtleiter der Elektricität, Riess XC. 32.

Berylliumchlorid, Darst. und Eig., Bussy, H. Rose XXX. 168.

Berylliumfluorid, Darst. und Eig., Berzelius XX. 134.

Berylliumoxyd, Verh. zu Kalilauge, Kastner XI. 334. Verh. ihrer Lösung in Kalilauge in der Hitze, und darauf gegründete Trennung des B. vom Aluminiumoxyd, C. G. Gmelin, Schaffgotsch LXXX. 235. 236.
Berzelit nach Clarke s. Petalit.
Besana, med. Anwendung dieser Rinde, Engelmann LXVIII. 368. Beschreibung, Buchner LXVIII. 371.
Beschlag für Destillirgeräthe etc., Kastner XV. 266. B. für eiserne Gefässe, Habich XVIII. 391. B. für Retorten etc., Willis XXV. 158.
Betel s. Piper Betle.
Betrügereien im Handel in Griechenland, Landerer LII. 404.
Betula alba s. Birke. — B. Alnus s. Erle. — B. lenta, über das äther. Oel der Rinde und einen in der Rinde enthaltenen Stoff, Procter XC. 211.
Betulin, Darst., Owen-Mason L. 137. Zus., Hess LXX. 99.
Beutelglas, Beschreibung eines —, Batka XXIX. 165.
Beutelmaschine nach Parrot E. 121. Gressler LXXXV. 220.
Bewegung, über eine merkwürdige Erscheinung derselben, Fuchs XL. 38.
Bezoare, über — einer Frau, Braconnot XX. 404. Meinungen der Turkestaner über ihre wunderbaren Wirkungen XLVII. 490. Ueber künstliche B. u. ihre Anwendung, Landerer LXXXVII. 369. Unters. orientalischer und occidentalischer B., Guibourt XC. 457. Unters. eines grünen orientalischen B., Lipowitz XC. 458.

Unters. eines occidentalischen B., Baumann XC. 459. Ueber die Natur der B., Taylor XC. 462. Unters. eines aus Lithofellinsäure bestehenden B., Winkler XCI. 49.

Bezoarsäure, eigenthümliche Säure in den nicht schmelzbaren orientalischen Bezoaren, Lipowitz XC. 458. Darst., Eig. und Zus., (identisch mit der Ellagsäure) Mercklein und Woehler C. 83.

Biber, über die Nothwendigkeit der Anlegung einer — Colonie in Bayern, Waltl XXVII. 418.

Bibergeil s. Castoreum.

Bibliotheca dissertationum et minorum librorum theologiam, jurisprudentiam, philologiam, historiam literariam etc. spectantium. Pars secunda sive collectio dissertationum medicorum, chemicorum etc. (Rec.) LXIX. 419.

Bibromcarminindin, Bildung, Eig. und Zus., Laurent C. 322.

Bibromisatin s. Bromisatin.

Bibromisatinschwefligsaure Salze, Bildung, Laurent LXXX. 194.

Bibromisatyd, Bildung und Zus., Erdmann LXXX. 193.

Bicolorin nach Martius s. Schillerstoff.

Bicuiba s. Myristica officinalis.

Bienenkitt s. Stopfwachs.

Bienenwachs s. Wachs.

Bier, Prüfung des sauergewordenen und durch Kali entsäuerten, Buchner XVIII. 133. Gehalt einiger Biere an Alkohol, Brande XVIII. 491. Christison LXXX. 178. Fettgehalt, Vogel j. XC. 232. Aschenbestandtheile, Mit-

scherlich C. 209. Unters. einiger B. auf die nähern Bestandtheile, Bley C. 213. — Entwicklung von Salpetergas auf B., v. Mons XXXIII. 114. — Verfälschungen, Waltl XLI. 334. Chevallier LXXXIX. 99. — Versuche über den Einfluss des harten und weichen Wassers auf die Bereitung des B., Hermann XLIV. 120. — Bierprüfung nach Carl L. 424. Fuchs LX. 228.

Bignonia, über eine amerikanische Art XIX. 487. Anwendung der Blätter mehrerer Arten in Brasilien, v. Martius XXXI. 382. — B. antisyphilitica, med. Anwendung in Brasilien, v. Martius XVII. 179. — B. Catalpa, med. Anwendung der Wurzelrinde, Fischer XLVII. 122. Bestandtheile der Samen, Grossot XLVIII. 441. Med. Anwendung der Samen, Antomarchi ebend. — B. Chica, über den rothen Farbstoff derselben, Boussingault XX. 347. — B. Leucoxylon, Anwendung des Safts der Blätter und Rinde gegen den Mancinellensaft, Chisholm XX. 377. — B. ophthalmica, Anwendung des Milchsafts der Wurzel in Guyana gegen Augenentzündungen, Chisholm XX. 376.

Bildsäule, Bestandtheile einer zu Lillebonne in Frankreich ausgegrabenen metallenen —, Vauquelin XX. 201.

Bilifellinsäure, Darst. und Eig., Berzelius LXXII. 102. Ist Gallensäure, Liebig LXXXIII. 345. Schlosser u. Theyer XC. 109. Zus., Mulder C. 111.

Bilifulvin, Darst. und Eig., Berzelius LXXII. 90.

Bilin, Darst. und Eig., Berzelius LXXII. 95. Ist nichts als die reine Galle selbst, Liebig LXXXIII. 340. 345. Unters. von Mulder C. 111.
Biliphaein nach Simon s. Gallenbraun.
Biliverdin, Darst. und Eig., Berzelius LXXII. 90. Hein C. 551.
Bilsen s. Hyoscyamus.
Bimsstein, Zus., Brandes V. 155. X. 188. Berthier X. 188.
Biographien ausgezeichneter Aerzte, Chemiker und Pharmaceuten, Ankündigung von Varnhagen XII. 323.
Birke, Analyse der Oberhaut und Anwendung derselben in den Gewerben, Gauthier XXIX. 230. Ueber das äther. Oel der Blätter u. Knospen, nebst Bemerkungen über einige andere pharmaceutische Präparate aus denselben, Grassmann XXXIII. 337. Bestandtheile der jungen Blätter, Grassmann XXXIII. 352. — Bestandtheile der Rinde, John XXXIII. 338. Rinde u. Blätter enthalten weder Populin noch Salicin, Herberger LV. 219. Ueber den Gerbestoff der Rinde, Stenhouse XC. 111. — Bestandtheile des Stammsaftes, John, Vauquelin XXXIII. 338. Brandes LXX. 289. Menge und Natur des darin enthaltenen Zuckers, Geiseler ebend.
Birkencampher nach Gmelin s. Betulin.
Birkenöl, brenzlich-ätherisches, Darst., Eig. und Zus., Sobrero LXXIX. 348.
Birkenschwamm, Unters., Riegel, C. 507.
Bischofessenz, Vorschrift von Ruede IV. 128.
Bister, eine schwarze Farbe aus Glanzruss, Bereitung XXIV. 197.

Bistorta s. Polygonum Bistorta.

Bittere Mandeln, chem. Unters., Sachs VI. 392. A. Vogel VI. 395. Ueber die Einwirkung der Wasserdämpfe auf dieselben, Winkler XXXIII. 106. Chemische Versuche damit, Boutron-Charlard u. Robiquet XXXVII. 234. Denk, Widtmann XLV. 427. Verh. zu Calomel, Deschamps LXVII. 185. Wirkung auf den gesunden Menschen, Waltl XXVII. 77. Anwendung gegen Steinbeschwerden XXXVIII. 112. Anwendung zur Entfernung von Gerüchen, Mahier XCII. 377.

Bittermandelöl, Bereitung und Eig., Pagenstecher E. 291. Krüger XII. 134. Steer LXVII. 116. Bildung von Benzoësäure aus demselben, Stange XIV. 361. XV. 108. XVI. 80. Bahlmann und Grischow XIV. 372. Verh. an der Luft, zu Alkalien etc. und physiologische Wirkung, Robiquet u. Villermé XVII. 316. Blausäuregehalt, Schrader XII. 130. Duflos XXX. 113. Untersuchung über seine Bildung und Constitution. Boutron-Charlard u. Robiquet XXXVII. 234. Liebig u. Woehler XL. 375. XLV. 364. LIX. 255. LXII. 234. Laurent LX. 65. Weitere Unters. von Laurent LXX. 168. LXXX. 166. XC. 212. C. 286. Beobachtung von Schlesinger LXXII. 34. Verh. zu Kali und Blausäure, Zinin LXXX. 165. Produkte seiner freiwilligen Zersetzung, Winkler XCII. 328. — Ueber das B. in sanitätspolizeilicher Beziehung, Goeppert XCVII. 219. — Darst. des blausäurefreien B. und Eig. des so gereinigten Oeles (Wirkung auf den Or-

ganismus), Stange XVI. 87. 91. Grindley XCVII. 222. S. auch Benzoylwasserstoff.

Bittermandelwasser, Bereitung, Schmidt XII. 269. Buechner XV. 445. Hoffmann LXVII. 280. Haenle LXVII. 388. Buchner LXXXV. 57. Geiseler LXXXV. 60. Bolle, Mohr LXXXV. 61. Blausäuregehalt, Schrader XII. 129. Duflos XXX. 113. Beiträge zur Kenntniss der chem. Constitution des B., Winkler XXXVII. 388. XXXIX. 169. XLV. 464. XLVIII. 201. LII. 289. LVII. 314. Berzelius L. 133. Prüfung auf Blausäuregehalt, Frickhinger LXXXV. 52. 258. Buchner LXXXV. 57. Zeller C. 60. — Unterscheidung vom Kirschlorbeerwasser durch schwefels. Chinin, Aschoff LXXXV. 64. Unterscheidung vom Kirschlorbeerwasser durch Ammoniak, Weber LXXXV. 64. Letztere Porbe ist unzuverlässig, Wittstock LXXXV. 64. Oswald LXXXVI. 266. Gerade das Gegentheil von Weber's Angabe findet Statt, Schnizlein LXXXVII. 9. Verh. zu Salzsäure, Voelckel XC. 212. — Ueber eine gelbe, aus dem B. abgesetzte Substanz, Landerer XLI. 337. Creuzburg XLII. 371. Buchner XLII. 377. Zeller LI. 34.

Bittererde s. Magnesiumoxyd.

Bitterkalk s. kohlensaures Magnesiumoxyd-Calciumoxyd.

Bitterklee, Analyse, Trommsdorff E. 211. Ueber den Bitterstoff desselben, Brandes XXXIX. 484. LXX. 115. LXXX. 139. Darst. und Eig. des wässrigen Extrakts, Landerer

XLII. 218. Krystalle im ätherischen Extrakt, Landerer LXVIII. 65.
Bittersäure, Darst., Eig. und Zus., Liebig XXX. 124. Woehler XL. 133. Dumas L. 182. LI. 250. Marchand LXXX. 198. Krystallform, Mitscherlich XL. 133. Verh. zu einigen Alkaloiden, Kemp LXXI. 165. Reagens auf Mucus, Kemp LXXVIII. 79. Ihre Beziehungen zur Chrysolepinsäure und Nitrophenissäure, Rieckher, Schunk C. 85.
Bittersaure Salze. Bittersaures Baryumoxyd, Darst., Eig. und Zus., Liebig XXX. 156. — Bleioxyd, Liebig XXX. 229. — Kaliumoxyd, Darst., Eig. und Zus., Liebig XXX. 144. XXXVI. 421. Bereitung, Winkler XLI. 327. Anwendung als Färbermittel, Braconnot XXXVI. 419. — Kupferoxyd, Liebig XXX. 253. — Natriumoxyd, Eig., Liebig XXX. 152. — Quecksilberoxydul, Liebig XXX. 263. — Silberoxyd, Liebig XXX. 269.
Bittersalz s. schwefelsaures Magnesiumoxyd.
Bittersüss, Bestandtheile, Pfaff X. 133. Biltz XL. 340. Darst. und Eig. des wässrigen Extrakts, Landerer XLII. 191. Verwechselung mit Cynanchum erectum und C. monspeliacum, Landerer LXXVII. 374.
Bitterwasser, über ihre Entstehung, Struve XXX. 384.
Bitumen s. Erdharz.
Bituminöses Holz, chem. Unters. eines — aus der Oberpfalz, Reinsch LXXV. 184.
Bixa Orellana, Benutzung der Frucht in Brasilien, v. Martius LXXXIV. 322.
Bixin, Eig., Preisser XC. 190.

Blaetter, über die Gelb- und Rothfärbung derselben L. 359. Unters. über die rothe Färbung der B. im Herbste und über die Natur dieses Farbestoffs, Wittstein XCVI. 317.
Blaps obtusa, Bestandtheile dieses Käfers, Bley und Hornung LX. 246.
Blasebalg, Gorcy's doppelter — zur Wiederherstellung der gehemmten Respiration bei Asphyxien, verbessert von Wurzer XVI. 127.
Blasenoxyd s. Cysticoxyd.
Blasenpflaster, Blasentaffet s. Canthariденpflaster etc.
Blasensteine s. Harnsteine.
Blasenventile statt der Hähne bei pneumatischen Versuchen, Zenneck LXIX. 27.
Blatta orientalis s. Schabe.
Blattgold, unächtes, ein Vermittler zur Vereinigung des Chlors mit Wasserstoff, sowie mit ölbildendem Gas, Boettger LXXVII. 428.
Blattgrün, Unters. über seine Bildung und Natur, Giese E. 243. Caventou und Pelletier IV. 394. Braudes IX. 82. Herberger XLIV. 59. Pelletier XLIV. 292. Rouchas L. 355. Marquart LIV. 282. Berzelius LXIII. 190. Preisser XC. 190. Darst. der reinen (weissen) Substanz und Zus., Mulder XC. 241.
Blau, sächsisches s. Indigoschwefelsäure.
Blau, Turnbullsches, Bildung u. Zus., Williamson C. 406.
Blaukohltinctur wird grün durch magnetischen Eisendraht, Rondu, XXX. 39.
Blausäure s. Cyanwasserstoffsäure.
Blauspath s. Lazulith.

Blei, Atomgewicht, Berzelius XL. 270. Spec. Wärme, Tredgold X. 12. Dulong u. Petit X. 13. Spec. Gew., Herapath XXX. 42. B. in Octaëdern, Braunsdorff L. 313. Ueber die Ductilität des öfters umgeschmolzenen B., Coriolis XL. 270. Ueber die Flüchtigkeit des B. für sich und in seinen Verbindungen, Fournet LX. 172. — Verhalten zu Säuren bei gleichzeitiger Anwesenheit von Zinn, Fischer V. 267. Nachweisung in Auflösungen, Kastner VI. 404. Entfernung aus Flüssigkeiten durch Thierkohle, v. Dyk XVII. 223. Verh. zu Wasser, Wetzlar XXX. 224. Tuennermann XL. 274. Yorke XCII. 253. Auffindung geringer Mengen, Wetzler XXX. 224. Gränzen seiner Erkennung durch Reagentien, Lassaigne XLIII. 254. Verh. zu Salzsäure, Zenneck XL. 60. Trennung von Wismuth, Busch, H. Rose XL. 271. Trennung vom Quecksilber, Persoz LX. 119. Quantitat. Bestimmung auf nassem Wege, Dumonté C. 430. Verh. zu metallischem Arsen, Herberger u. Weigand LXVII. 137. — Gerichtliche Ermittlung, Stucke XXXI. 158. Ueber B. u. seine Präparate in toxikologisch-chemischer Beziehung, Witting LXXVIII. 161. Danger u. Flandin LXXXV. 117. Geschichte einer gerichtlichen Unters. wegen Verdacht von Vergiftung mit einem Bleipräparate, Orfila LXXXV. 356. Tractatus de effectu plumbi in organismo animali sano, nec non de therapia intoxicationis saturninae, auct. Wibmer (Rec.) XXXII. 309. Beobachtung über die innerliche Anwendung des metallischen B., Ruva LXIII. 401. —

Gediegen B. bei Alston in England XXX. 326. In England und Irland, Austin LXXX. 247. Vorkommen in der Atmosphäre der Bleiweissfabriken, Dunn LX. 175. Im gesunden menschlichen Körper, Devergie LXXX. 247. XCI. 70. Ist nicht normal im menschlichen Körper enthalten, Danger und Flandin LXXXIII. 382. LXXXV. 117. Vorkommen in Mineralwässern, Will XCVI. 82. Keller XCVIII. 295.

Bleibaum, Darstellung, v. Mons, Witting, Hindersin XXIII. 302. Theorie seiner Bildung, Gilbert ebend.

Bleiborfluorid, Darst. und Eig., Berzelius XX. 179.

Bleibromid, Darst. und Eig.. Balard XXV. 213. Loewig XXX. 228. Verbindungen mit Bromkalium und mit kohlens. und phosphorigs. Bleioxyd, Loewig XL. 273. Basisches B., Bildung und Zus., Brandes L. 315.

Bleicerat s. Bleisalbe.

Bleichlorid, Darst., A. Vogel L. 315. Wittstein LXI. 217. Anthon LXXVI. 123. Vermehrte Löslichkeit in Wasser durch andere Salze, de Ryk XL. 273. Löslichkeit in Wasser und andern Menstruis, Bischof L. 315. Verh. zu Salpetersäure, Schlesinger LXXXV. 91. Basisches B., Bildung u. Zus., Brandes L. 315. — Verbindung mit essigs. Bleioxyd, Poggiale C. 432.

Bleichloridsulphid, Bildung und Eig. eines rothen und gelben, Reinsch LVI. 183. 188. Darst. u. Zus. des rothen B., Huenefeld LVI. 191. LX. 176.

Bleichsalze, über dieselben, Martens LX. 124. Detmer LXXX. 216.
Bleichsucht, Tinctur dagegen, Guenther LXII. 404. Chem. Unters. eines Arcanums gegen Bleichsucht, Buchner LXXXVI. 182.
Bleichverfahren von Westrumb X. 32.
Bleicyanid, Darst. und Eig., Frederick und Rodgers L. 316.
Bleieisencyanür, Verh. in der Hitze, Rammelsberg C. 347.
Bleierde, verhärtete von Eschweiler, Zus., John X. 219. Dichte B. von Zellerfeld, Zus., Dumenil XX. 270.
Bleiessig s. essigs. Bleioxyd, basisches.
Bleifluorid, Eig., Berzelius XX. 178.
Bleiglätte, Analyse, Gaultier de Clanbry XXX. 225. Ist ganz geschmolzenes Bleioxyd, Biewend LXXX. 248. Die englische B. ist frei von Kupfer, Forcke LXXX. 248. Ueber die B. aus der Fabrik von Schachtrupp in Osterode, Buchner XLIX. 304. Reinigung von Kupfer, Bischof L. 314. Antimongehalt der B., Anthon LVIII. 387. Ueber die Eig. der B., beim Schmelzen Sauerstoff aufzunehmen und beim Erkalten wieder abzugeben, Leblanc XCI. 57. Farbennuançen der B, Leblanc XCI. 58. — Verfälschung der B. XXVIII. 254. — Ueber den Rückstand von der Behandlung der B. mit destillirtem Essig, Hollunder XX. 317.
Bleiglanz, Zus., Hermbstaedt X. 98. Krystallform, Naumann XL. 317. Künstlicher B., Becquerel L. 320.

Bleiglas, ist ein Bleisilikat, Biewend LXXX. 248.
Bleiglasur, über dieselbe, Witting XII. 457.
Bleijodid, Darst. im pulverigen und kryst. Zustande, Eig. und Zus., Henry XXXVIII. 433. Darst. (besser aus dem salpeters. als aus dem essigs. Bleioxyd). Krystallform und Löslichkeit in Wasser, Denot L. 315. Eig., Gay-Lussac, Ruhland V. 82. 390. Berthemot XXX. 228. Löslichkeit in Wasser, Lassaigne L. 316. Verh. zu Salpetersäure, Schlesinger LXXXV. 92. — Med. Anwendung XXXVIII. 433. Cottereau u. Verde Delile XLVIII. 161. Wirkung auf Thiere, Paton LIX. 367.
Bleijodid mit mehr Jod, von Grotthuss X. 40. Drei basische B., Denot L. 315. Kühn C. 433. Einbasisches B., Brandes L. 316. Mehrere basische B, auch Verbindungen mit kohlens. Bleioxyd, Filhol XC. 343. Poggiale C. 433. — Blaues B., Denot L. 315. Durand XC. 343.
Bleijodid-Ammoniak, Rammelsberg LXX. 187.
Bleijodidchlorid, Eig. und Zus., Poggiale C. 432.
Bleikalium, Darst. und Eig., Sérullas XX. 180.
Bleikieselfluorid, Eig., Berzelius XX. 179.
Bleikobaltsupercyanid, Darst., Eig. u. Zus. Zwenger C. 418.
Bleikolik, Heilung durch Alaun, Kapeler XLI. 396. Mixtur gegen die B., Gendrin XLVIII. 306. Heilung, Tanqueril des Planches XLVIII. 444.

Bleikugel, Wärmeentwicklung einer abgeschossenen —, Anthon LXXXVIII. 103.
Bleioxyde, a) Suboxyd, Bildung und Zus., Boussingault L. 314. Pelouze LXXVI. 138.
b) Oxyd, Reindarst. und Zus., Berzelius XXXVIII. 306. Zus., Hermbstaedt X. 98. Zus. nach Raumtheilen, Herapath XXX. 44. Spec. Gewicht, Herapath XXX. 42. Krystallisirtes B., Houton-Labillardière V. 267. Becquerel L. 314. Brendecke LV. 318. Behrens XC. 342. Verh. zu Chlor, Grouvelle X. 34. Löst sich in Wasser, Wetzler XXX. 224. Herberger XLV. 112. v. Bonsdorff LVII. 110. LX. 173. Löst sich nicht in Wasser, Brendecke LIII. 155. Siebold LIII. 174. Gränzen seiner Erkennung durch Reagentien, Roth XLVII. 366. Verh. zu Borsäure vor dem Löthrohre, Plattner L. 314. Verbindung mit Jod, ein Analogon der bleichenden Chlorverbindungen, Durand LXXXII. 123. Bestimmung in organischen Verbindungen, Dulk XC. 341. — Isomerische Modification des B., Calvert, Mitscherlich XC. 342.
Bleioxydhydrat, Zus. und Verh. zu Wasser, Tuennermann XL. 272. Zus., Schaffner XC. 342. Löst sich nicht in Wasser, Herberger LV. 55. Brendecke LV. 313. Zweifel an seiner Existenz, Winkelblech LXX. 254. Existirt doch, Payen ebend. Verh. zu Ammoniak, Calvert C. 431.
c) Oxyd-Sesquioxyd *(Mennige)*, Zus. nach Raumtheilen, Herapath XXX. 44. Zus. nach dem Gewichte, Longchamp XXX. 225. XLIV. 469. Houton-Labilladière XXX.

225. Berzelius, Dumas, Goebel, Richter, Thomson, Vauquelin, Wiegleb XLIV. 469. Winkelblech LXX. 254. Levol LXXX. 248. Spec. Gew., Herapath XXX. 42. Kupfergehalt, Kastner XXV. 226. Reagens auf Salzsäure, Storch XXXV. 108. Verh. zu Schwefelsäure, Kastner XL. 272. Verhalten zu Essigsäure, Fischer XL. 276. — Schnelle Nachweisung im Cinnober und im Quecksilberoxyd, Grindel E. 125.

d) Sesquioxyd (Superoxydul, rothes Superoxyd), Darst, Eig. u. Zus., Winkelblech LXX. 253.

e) Superoxyd (braunes), Zus. nach Raumtheilen, Herapath XXX. 44. Spec. Gew., Herapath XXX. 43. S. in Krystallen, Becquerel L. 314. Explosion des mit Schwefel und Phosphor gemengten S. beim Reiben, Grindel V. 267.

Bleiphosphid, Bildung und Zus., Landgrebe XXX. 227.

Bleipflaster. a) Aus *Bleioxyd (Bleiglätte)* Bildung u. Bestandtheile, Guesserow, Kueper XXXIII. 468. Bereitung, Pirngruber LVIII. 395. (Mittelst Oelsäure) Dufft LXXX. 250. Artus LXXXV. 274. Hermann XCIX. 397. Die Anwendung des Schweinefetts nicht zu empfehlen, Zachau XC. 346. — Darst. des zusammengesetzten Bleiglättepflasters Delondre XVIII. 341. Mouchon XLVII. 95. Jahn LXXXV. 278. Vergiftung durch dessen Gebrauch, Taufflieb LXVI. 368.

b) Aus *Bleiweiss*, Darst. Trommsdorff XVIII. 228. Ferrari L. 317. Neutrales koh-

lens. Bleioxyd eignet sich nicht dazu, Pfaff XXX. 227. Wittstein LXV. 362.

c) Aus *Mennige* (braunes Bleipflaster), über dessen Bereitung, Schweinsberg XXXVIII. 68. Bemerkung zu Schweinsberg's Theorie dieser Pflasterbildung, Buchner XXXVIII. 76.

Bleiroehren, über die Wirkung der Contact-Electricität auf die Niederschläge von kohlens. Kalk in zu Wasserleitungen dienenden —, Dumas XXVII. 217.

Bleisalbe, Bereitung, Zier XXIII. 131. Glaser XXIX. 177. Ueber das Gelbwerden derselben, Funke, Dumenil XVIII. 258. Zeller LV. 377. Schmidt LVI. 95. Fleischmann LXXIV. 129. Unterschied der mit Olivenöl und der mit Schweinefett bereiteten B., Schmidt, Buchner LXVIII. 230.

Bleisalze, Verh. ihrer Lösungen zu Schwefelwasserstoff bei Gegenwart freier Salzsäure, u. Eig. der dadurch erzeugten Niederschläge, Reinsch LVI. 183. Huenefeld LVI. 191. Verh. ihrer Lösungen zu Kohle, Chevallier XC. 346.

Bleisulphid, Entfernung der daraus bestehenden Flecken durch Chlor, Chevallier u. Planche XLVI. 294. Lassaigne XLVI. 295. B. als Pyrophor, Anthon LIX. 250. Verh. zu Chlor, Fellenberg LXXX. 212.

Bleisulphocyanhydrat, Zeise XIX. 28.

Bleisulphocyanid, neutrales u. basisches, Parnell LXXX. 79. Voelckel LXXX. 80. Verh. zu Schwefelwasserstoff, Jamieson C. 434.

Bleivitriol s. schwefelsaures Bleioxyd.

Bleiweiss s. kohlens. Bleioxyd, basisches.

Bleizinn (das chinesische Theebüchsenmetall), Zus., Doebereiner XX. 180.
Bleizucker s. essigs. Bleioxyd, neutrales.
Blende s. Zinksulphid.
Blennorrhagie, neue Injection bei Behandlung der — und der Leucorrhoe LXII. 419.
Blitzschlag, Wirkung auf einen Pappelbaum LVI. 126.
Blumen, über Aufbewahrung derselben, Riauz XII. 235. Decourdemanche XXIV. 284. Buchner XXIV. 287. Verh. der Corolle zur Luft, Saussure XX. 368. Einwirkung des kochenden Kalkwassers auf verwelkte B. XXVIII. 426. — Ueber den Farbstoff der B. und anderer Pflanzentheile, Elsner L. 184. Die Farben der B. von Marquart (Rec.) LIV. 279. Ueber den Eisengehalt der B., Huenefeld LXX. 282. — De floribus in statu fossili, auct. Goeppert (Rec.) LXII. 302.
Blumenharz, Marquart LIV. 291.
Blumenkalender des mittlern Europa, Kreutzer (Rec.) LXXI. 423.
Blumenkohl s. Brassica oleracea botrytis.
Blumennectar, Unters. des — von vielen Blumen, Braconnot LXXXII. 257.
Blumenstaub s. Bollen.
Blut, über dessen Bildung etc., Prout X. 154. Ueber dessen Zersetzung durch Fäulniss, Vauquelin X. 155. Unters. von Dumas u. Prevost XVIII. 191. Chevreul XIX. 92. Enthält Kupfer, Sarzeau XXXVI. 262. Harless C. 535. Enthält keine freie Kohlensäure, und nur einfach-kohlensaures Alkali, J. Davy XL.

461. Mitscherlich, Gmelin und Tiedemann, Stromeyer j. L. 387. Das venöse enthält freie Kohlensäure oder Essigsäure, aber kein Alkali; das arterielle enthält Alkali, Hermann L. 386. Stevens L. 387. Enthält kein kohlensaures Alkali und seine alkalische Reaction rührt von dreibasischem phosphorsaurem Natron her, Liebig C. 539. Seine alkalische Reaction beruht auf einem Gehalt von Carbonat, Marchand C. 539. Gehalt des B. an kohlens. Natron, Lehmann C. 540. Die Asche des B. enthält kohlens. Natron, H. Rose C. 541. Enthält Mangan, Wurzer XL. 362. Ueber die relative Menge gerinnbarer Stoffe im venösen und arteriellen Blute, Pallas XL. 361. Bestandtheile, Lecanu, Boudet L. 387. 388. Verh. zu Ammoniak, Donné LX. 232. Ueber das Eisen des Venenbluts, Lecanu LXIV. 217. Blutanalysen von Simon LXX. 293. LXXX. 320. Ueber die Gerinnung des B. durch verschiedene Substanzen, Hamburger LXX. 293. Zustand des B. nach dem Tode, J. Davy LXX. 294. Ueber das B. des Menschen und der Haussäugethiere, Nasse LXXX. 320. Ueber das B. in Krankheiten, Andral und Gavarret LXXX. 320. Blutuntersuchung von Hünefeld LXXX. 320. Ueber die Farbe des B., Scherer LXXX. 321. Marchand C. 537. Einwirkung des Sauerstoffs auf das B., Magnus, Marchand C. 538. Unters. des gesunden u. kranken B. mehrerer Haussäugethiere, Andral, Delafond und Gavarret XC. 462. Neue Methode zur Analyse des B., Figuier XC. 459. Analysen vom menschlichen Manns- und Weibs-

Blut, Becquerel u. Rodier XC. 460. Analysen des B. dreier Rinder, v. Baumhauer X. 461. Analysen des B. vom Menschen und verschiedenen Thieren im gesunden und kranken Zustande, Scharlau XC. 465. Fernere Blut-Analysen von Becquerel u. Rodier C. 533. Poggiale C. 534. — Analyse der Blutkörperchen, Dumas C. 534.

Blut nierenloser Thiere, Prevost X. 154. B. von Gelbsüchtigen, Meissner X. 154. B. von Diabetischen, Prout X. 156. Ambrosiani LX. 233. Rees LXX. 294. Martiny LXXXVIII. 248. Milchiges B., Caventou XL. 362. Kastner (Rec.) XLV. 159. Lecanu LX. 233. Maneska LXX. 294. Fischblut, Morin XL. 363. Wanzenblut, Chevallier XL. 363. B. von Cholerakranken, Dulk L. 389. Unterscheidung des eiterhaltigen B. von reinem, Bonnet, Mandl LXII. 192. Quecksilberhaltiges B., Buchner LXV. 108. B. von Pestkranken, Balard und Rochet LXX. 294. B. bei Morbus Brightii, Christison LXX. 294. B. von Bleichsüchtigen, Herberger LXXIX. 236. Ueber Menstrualblut, J. Vogel LXXX. 321. B. von Kindern gegen Hornhautflecken, Landerer XCII. 148. B. von Neugebornen, Poggiale C. 535. B. eines an Scorbut leidenden Mannes, Favre C. 535. Bestimmung der unorganischen Bestandtheile des B. von Hühnern, Henneberg C. 535. B. wirbelloser Thiere, Harless ebend. Ueber künstliche Bildung von entzündlichem B. durch Arzneiwirkungen, Schultz C. 537. — Erkennung des B. verschiedener Thiere durch den auf Zusatz von conc. Schwe-

felsäure sich entwickelnden Geruch, Barruel XL. 362. Diess Kennzeichen ist trügerisch, Soubeiran ebend. Erkennung des B., auch wenn es mit andern Flüssigkeiten vermischt ist, Chevreul L. 388. Nachweisung im Harne, Parisot LXXI. 320. Lecanu LXXI. 321. Nachweisung auf Geweben, Lecanu ebend. Brame XCIII. 224. Buchner XCIII. 226. Boutigny XCIV. 119. Entdeckung verschiedener Metalle (Cu, Pb, Mn) im menschlichen B. auf nassem Wege, Millon XCIX. 243. — Beitrag zur nähern Kenntniss der Wirkungen des B. als Gegengift des Arsens, Apoiger LXXXVII. 206. Diese Wirkungen nicht bestätigt gefunden von Meurer C. 499.

Blutextractivstoffe, Unters. über ihre Natur von Ludwig C. 541.

Blutfarbstoffe. Das B. enthält 4 Farbstoffe, einen rothen, gelben, blauen und braunen; Darstellung und Eig. derselben, Sanson LV. 87.

Blutroth, über dessen Natur, Treviranus XIV. 81. Michaelis XL. 361. Lecanu XL. 362. LXIV. 217. LXV. 65. Hermbstädt L. 388. Sanson LV. 87. 94. Elementare Zus. des eisenhaltigen B., Mulder LXX. 127. Verh. zu Chlor, Mulder LXXX. 189. Darst. im eisenfreien Zustande, Eig. u. Zus., Mulder XC. 253. Schwefelproteïnsaures B., Goudoever XC. 252.

Blutigel, über die Aufbewahrung, Vermehrung etc. derselben, Haefner XV. 119. Zier XVII. 1. XXIII. 38. Ruedo XXI. 163. XXVIII. 230. Cherons XXI. 174. Koehler XXI. 174. Hartmann XXI. 176. XXIII. 1.

Rayer XXI. 194. Derheims XXI. 341. Heller, Henry u. Virey XXI. 355. Achard XXIII. 56. Ebner XXIV. 306. Berg XXVI. 445. Glaser XXIX. 183. Donauer XXXI. 282. Magnes-Lahens XXXIII. 425. Wittmann XLII. 146. A. Mayer XLII. 150. L. G. Müller XLIII. 105. Zink LI. 168. LV. 420. Daum LVII. 406. Beobachtungen und amtliche Verfügungen über die B. in Preussen LXIV. 194. Voget, Grassmann LXVI. 352. v. Alth LXIX. 322. Wagner LXXIX. 249. Scheidemandel LXXXIV. 46. Buckle LXXXIV. 389. Pluskal XCIII. 228. Hassold XCVI. 145. — Ueber die von B. herrührenden Bisswunden und über das Nichteinbeissen mancher B. in die Haut, Huzard und Pelletier XXI. 373. XXIII. 77. Verfahren um den B. das Blut zu entziehen, Boyce LXXXIX. 95. — Ueber die Krankheiten, denen die B. unterliegen, Brossat XXI. 351. Anwendung des Chlors als Arznei für dieselben, Roder XCII. 367. Schwefelsäure als Arznei XCIV. 111. — Blutigel-Verkauf, A. Mayer XLII. 150. XLVII. 167. Schrauth LXXXV. 447. Kappolitsch LXXXV. 448. Ueber den B.-Handel und die dabei vorkommenden Betrügereien, Chevallier XCIV. 105.

Beiträge zur Anatomie des med. Blutigel u. Beschreibung seiner Geschlechtsorgane, Virey XXIII. 66. Eine besondere Art B. (Hirudo vulgaris Gmel.), Zier XVII. 31. Schultes XVII. 33. Unterscheidung der beiden officinellen Arten und des Rossigels, Huzard und Pelletier XXIII. 77. Berichtigung einer irrigen Ansicht

über den Rossigel (Hirudo vorax) XLVIII. 442. Der regelmässig gefleckte und der unregelmässig gescheckte B., Wagner XLI. 425. Hirudo (Sanguisuga) interrupta, entdeckt von Hartmann in Halle, beschrieben von Moquin-Tundon XLVIII. 442. Ueber die in der Medicin gebräuchlichen B.: Hirudo (Sanguisuga) chloragaster, interrupta, medicinalis (der gefleckte oder deutsche), officinalis (der nicht gefleckte oder ungarische), Verbana; unter bes. Berücksichtigung des Aufenthalts, der Nahrung, Fortpflanzung, Zucht, des Fanges, der Aufbewahrung, Versendung, Krankheiten und Anwendung, S. C. Fischer LV. 332. Sanguisuga albipunctata, eine neue Species, Strandsberg, Wahlberg LXXXI. 361. — Unters. der Blutigel-Cocons, Bergmann XL. 368.

Blutregen, Ursache seiner Farbe, Wiegmann XXX. 358.

Blutroth s. Blutfarbstoffe.

Blutsäure nach Treviranus s. Cyansulphidwasserstoffsäure.

Blutserum, Bestandtheile, Trail XVIII. 193. Enderlin LXXXV. 130 Nasse XC. 462. Seine Chlorverbindungen sollen fast nur Salmiak seyn, Tuerk XC. 476. — Zus. eines milchigen B., Frenzel LXXX. 320. Fettgehalt des B. eines Kranken, Raesch LXXX. 320.

Blutstein, Zus., Bucholz XXVI. 156.

Boa Anaconda, Unters. der Galle derselben, Schlieper C. 549. — B. Constrictor, Bestandtheile der Excremente, E. Davy X. 170. Pfaff XX. 396. Unters. von Concretionen aus

dem Oesophagus einer —, Wurzer LXX. 298. S. auch Harnsteine.
Bocksmilch, Unters., Schlossberger XC. 475.
Bodenarten, chem. Unters. 4 verschiedener —, Müller XCV. 310. C. 507.
Boehmeria caudata, med. Anwendung in Brasilien, v. Martius XVII. 176.
Boerhavia, Anwendung der Wurzeln mehrerer Arten als Emetica, Lemaive-Lisancourt XXXI. 224. — B. hirsuta, Anwendung in Minas, v. Martius XXV. 358.
Bogdasee, Bestandtheile des Wassers, Edermann LX. 271.
Bohnen s. Phaseolus vulgaris und Vicia Faba.
Bohnenbaum s. Cytisus Laburnum.
Bohnenerz, Zus., Walchner XXX. 337.
Bolaxharz s. Azorella gummifera.
Boletsäure (der Trüffeln), Eig., Riegel XC. 442.
Boletus, Anwendung mehrerer Arten, Chereau und Deschaleris XXIV. 394. — B. aureus, cervinus, Bestandtheile, Doepping und Schlossberger XC. 435. — B. hirsutus, gelber Farbstoff darin, Lasterie L. 189. — B. juglandis, Bestandtheile, Braconnot XVIII. 164.
Boloretin, Vork., Eig. und Zus., Forchammer LXXX. 135.
Bolus, Bestandtheile des weissen — von Almerode, Brandes und Bucholz XVIII. 261. B. vom Säsebühl, Zus., Wackenroder XXX. 295. Anwendung des B. in Griechenland, Landerer LIII. 205. LXXVII. 98.

Bombax, Wolle einer Art dieser Gattung XIX. 486.
Bombit, eine Art lydischer Stein aus Ceylon, Laugier XX. 230.
Bombyx pini, Unters., Mueller und Rabenhorst LXX. 292.
Bonplandia trifoliata, zweifelhafte Identität derselben und des Angusturabaumes, Hancock XXXII. 300.
Bor, Darst., Doebereiner V. 113. Berzelius XX. 71. Kastner, Dumas XXX. 61. Warvinsky XL. 87. Thomson LXX. 63. Atomgewicht, Berzelius XL. 86. LX. 6. Hermann C. 43.
Borá, ein berauschendes Getränk aus Getraide, Landerer LXXXI. 290.
Boracit, Zus., Arfvedson XX. 255. Berzelius LII. 391.
Borassus Gomutus, über diese javanische Sagopalme, Crawford LIV. 166.
Borax s. borsaures Natriumoxyd, saures.
Boraxsäure s. Borsäure.
Boraxweinstein, Darst., Eig. und Zus., A. Vogel V. 313. Darst., Rosbach XLV. 101. Constitution, Duflos, Dulk L. 227. Leuchten beim Abdampfen der Lösung, Herberger LV. 59. — Physiologische Versuche von Binswanger XCIX. 178. 213.
Borbromid (Superbromid), Darst., Eig. und Zus., Poggiale C. 44.
Borchlorid (Superchlorid), Darst., Eig. und Zus., Berzelius XX. 92. Darst., Dumas XL. 87.

Boreisen, Darst. und Eig., L. Gmelin V. 114. Darst. und Zus., Lassaigne XXX. 239.
Borfluoräther, Darst. und Eig., Desfosses X. 216. (Ist gewöhnl. Aether).
Borfluorid, Anwendung als Luftreinigungsmittel, Ferrari XLIV. 468. Verh. zu Oxyden, J. Davy LX. 140. Verbindung mit den Oxyden des Stickstoffs, Kuhlmann LXXX. 55.
Borfluorwasserstoffsäure, Darst., Eig. und Zus., Berzelius XX. 94. LXXX. 75. — Verbindung der Fluorwasserstoffsäure mit Borsäure, Berzelius LXXX. 75.
Borneen, das sauerstofffreie ätherische Baldrianöl, erhalten durch Destillation des Oeles über Kalihydrat, identisch mit dem Campheröle von Dryobalanops Camphora, Gerhardt LXXIX. 307.
Borneol, künstlich erzeugt durch Einwirkung von Feuchtigkeit auf das Borneen, identisch mit dem Campher von Dryobalanops, Gerhardt LXXIX. 308.
Borsäure, Vorkommen auf der Insel Vulcano, Stromeyer XIV. 117. In Toskana, Brongniart, Przystanowsky XX. 289. Gewinnung in Toscana, Jobst XLIX. 444. Thomson LXVIII. 382. Larderel C. 44. Zus. der toskanischen B., Wittstein LXXII. 145. B. in einer ostindischen Quelle L. 70. — Darst. aus dem Borax, Meissner XVIII. 265. v. Mons XL. 87. Zus., L. Gmelin V. 114. Berzelius XX. 72. Soubeiran XXX. 62. Wassergehalt, Berzelius XX. 72. Brandes und Firnhaber XXX. 63. Payen XL. 87. B. mit weniger Wasser, Bouquet und Ebelmen

C. 44. Sättigungscapacität, Berzelius LII. 385. Nachweisung des Sauerstoffs in derselben, Louyet C. 43. Verflüchtigt sich mit Alkoholdämpfen, A. Vogel V. 315. Verh. zu Curcumapapier, Murray X. 258. Desfosses X. 258. Schuebler XXX. 62. Herzog XC. 60. Verh. zu Alkali und Flusssäure, Zeise X. 258. Verh. zu Weinsteinsäure, Soubeiran XIX. 271. Verh. zu Fluorammonium, Berzelius XX. 72. Basische Rolle der B., Berzelius XXX. 62. Leuchten im Augenblicke des Erstarrens, Dumas XXX. 11. XL. 87. Herberger XL. 87. Löslichkeit in Wasser, Brandes und Firnhaber XXX. 63. Nachweisung vor dem Löthrohre, Turner XXX. 63. Verh. zu Silbersalzen, Dumenil LX. 45. Verh. zu Quecksilbersalzen, Gossmann LXI. 310. Trennung von der Phosphorsäure, v. Kobell C. 44. — Anwendung zur Auflösung von Sand und Gries, Gras LXXI. 102. Wirkung auf den thierischen Organismus, Mitscherlich XCII. 283. Binswanger XCIX. 37. 174. 206.

Borsaure Salze, A. Vogel V. 313. L. Gmelin V. 399. Constitution, Soubeiran XXX. 62. Verh. zu Reactionspapieren, Herzog XC. 60. Borsaures Aethyloxyd, saures, Darst., Eig. und Zus., Ebelmen LXXXVI. 260. Dreibasisches, Bouquet und Ebelmen, Bowmann C. 219. — Alkalien, Verh. zu Quecksilbersalzen, Gossmann LXI. 314. Anthon LXIII. 22. — Ammoniumoxyd, Darst., Eig. und Zus., L. Gmelin V. 400. Zweifach- und vierfachsaures Salz, Soubeiran XX. 110. Physiologische Versuche, Binswanger XCIX. 181. 213. — Amyloxyd,

saures, Ebelmen C. 241. Dreibasisches, Bouquet und Ebelmen ebend. — Baryumoxyd, Eig. und Zus., L. Gmelin V. 399. — Cadmiumoxyd, Eig. und Zus., Stromeyer IX. 10. — Kaliumoxyd, zwei-, drei- und sechsfachsaures, Laurent LXX. 228. Physiologische Versuche, Binswanger XCIX. 179. 213. — Lithiumoxyd, neutrales und saures, L. Gmelin X. 75. — Magnesiumoxyd, neutrales, Darst. u. Zus., Woehler L. 255. — — Natriumoxyd, Woehler ebend. — — verbunden mit schwefelsaurem Natriumoxyd, L. Gmelin V. 401. — Methyloxyd, saures, Ebelmen C. 249. Dreibasisches, Bouquet und Ebelmen ebend. — Natriumoxyd, neutrales, Berzelius L. 234. Saures Salz *(Borax)*, über das natürliche (*Tinkal)* und sein Vorkommen, Martius XCII. 23. Reinigung, Marchand und Robiquet XVIII. 299. Gereinigter aus der Fabrik von Ph. Stromeyer XXXV. 428. Darstellung nach Koehnke XC. 295. Zus., Arfvedson XVIII. 300. Berzelius, Soubeiran XX. 122. In Octaëdern krystallisirter B. mit nur 30 Pc. Wasser, Payen XXVIII. 273. XL. 201. Verh. des B. zu Gummilösung, Sertürner E. 359. Verh. zu Harnsäure, Wetzlar X. 160. Binswanger XCIX. 196. Verh. zu Honig, Bucholz XXVI. 156. Verh. zu schwefliger Säure, Chlor, Brom, Jod und Schwefel, Barreswill C. 377. Absorptionsvermögen für Wasser, Brandes XXX. 147. v. Bluecher LXXX. 218. Löslichkeit in Wasser, Poggiale XC. 13. Anwendung als Cosmeticum, Hufeland XXXIII. 156. Physiologische Wirkung, Wibmer XXXIX.

29. Binswanger XCIX. 37. 159. 186. 206. Aeusserliche Anwendung gegen Flechten XLV. 450. Innerl. Anwendung, Gras LXVIII. 386. Anwendung zur Vertilgung der Schaben LXXVII. 137. Vorkommen auf einer alten Silbermünze, Landerer LXXXV. 403. Uebersaures borsaures Natriumoxyd, L. Gmelin V. 396. Laurent LXX. 229. — Quecksilberoxydul und — Oxyd scheinen nicht zu existiren, Gossmann LXI. 310. Anthon LXIII. 310. — Thoriumoxyd, Eig., Berzelius XL. 223.

Borsäure-Weinstein, Darst., Eig. und Zus.. A. Vogel V. 314. Soubeiran XIX. 271. Dulk XLV. 105.

Borstickstoff s. Aethogen.

Borsulphid, Darst. und Eig., Berzelius XX. 83. XL. 88.

Botanik, Kunstsprache der — in Umrissen nebst erläuterndem Texte, Bischoff (Rec.) XIV. 151. Grundriss der medicinischen B., Bischoff (Rec.) XLII. 328. 474. Wörterbuch der beschreibenden B', Bischoff (Rec.) LXIX. 286. Lehrbuch der B., Bischoff (Rec.) LXXII. 406. Medicinisch-pharmaceutische B., Bischoff (Rec.) LXXXII. 272. LXXXIX. 122. XCVI. 124. Handbuch der botanischen Terminologie und Systemkunde, Bischoff (Rec.) LXXXIX. 118. Handbuch der med. pharm. B., Dierbach (Rec.) IX. 384. Anleitung zum Studium der B., Dierbach (Rec.) XIX. 152. Grundriss der allgemeinen ökonomisch-technischen B., Dierbach (Rec.) LIX. 402. LXVIII. 487. Pharmaceutische B., Dierbach und Nees v. Esenbeck (Rec.) LXXXV. 301. Handbuch der pharmaceutischen

B., Dietrich (Rec.) LIX. 418. Handbuch der medicinisch-pharmaceutischen B., Ebermaier und Nees v. Esenbeck (Rec) XXXIV. 487. XXXVII. 494. XLII. 326. Kleine botanische Schriften von Grisselich (Rec.) LIX. 405. Beiträge zur nähern Betrachtung und zur zweck- und zeitgemässen Verbindung der Gattungen und Arten, Grisselich LIX. 415. Theoretische Anfangsgründe der wissenschaftlichen B., Huebener (Rec.) LV. 277. Handbuch zum Selbstunterrichte in der B., Koch (Rec.) XXXI. 330. Grundlehren der B., Link (Rec.) LXVI. 284. Handbuch der botanischen Literatur, Miltitz (Rec.) XXXIII. 327. Commentarii phytographici quibus varia rei herbariae capita illustrantur, auct. Miquel (Rec.) LXXIV. 267. Handbuch der B., Petermann (Rec.) LV. 409. Med. B. von Richard, deutsch von Kunze (Rec.) XIX. 157. Grundriss der B. und Pflanzenphysiologie von Richard, deutsch von Kittel (Rec.) LXXII. 256. Der angehende Botaniker, Schmidt (Rec.) LII. 273. Anleitung zum gründlichen Studium der B., Schultes (Rec.) III. 273. Schlüssel zur B. nach Linnés System in Klassen und Ordnungen, Termo (Rec.) LXI. 416. Jahresberichte über die Fortschritte der B. in den Jahren 1831, 1833, 1828, 1834, in den letzten Jahren vor und bis 1820 und in den Jahren 1821, 1822 und 1824, von Wickstroem; deutsch von Beilschmied (Rec.) LII. 240. LIII. 422. LVI. 129. LIX. 398. LXVI. 286. Handbuch der B., Wilbrand (Rec.) LXI. 410. Handbuch der med. pharm. B. mit Abbildungen, E. Winkler (Rec.) LXXVI. 280. LXXXI. 406.

— Literaturblätter für reine und angewandte B. zur Ergänzung der Flora herausgegeben von der botanischen Gesellschaft in Regensburg (Rec.) XXXI. 316. XXXIII. 312. XXXIV. 169. XXXVII. 483. Vierundvierzig Tafeln mit botanischen Abbildungen zur Erläuterung des natürlichen Systems der Gewächse, sowie der Charaktere fast aller einheimischen Pflanzengattungen (Rec.) LV. 268.

Botanisches Besteck des Hrn. Batka, beschrieben von Corda XXVIII. 110.

Botanischer Verein am Mittel- und Nieder-Rhein, erster Jahresbericht (Rec.) LXIII. 97.

Botryogen von Fahlun, Zus., Haidinger XXX. 343.

Bougies, Darst. aus Darmsaiten, Stickel LIX. 269.

Bouillontafeln, Bereitung, Grammaire XVIII. 357.

Boules barégiennes, Darst. und Anwendung, Montain LXII. 123.

Bournonit, Zus., Dumenil X. 217. 218. H. Rose XL. 319.

Boussole, neue — zur genauern Beobachtung der Bewegung der Magnetnadel, Bidone X. 27.

Bowdichia virgilioides, wahre Mutterpflanze der Alkornoko-Rinde XXV. 385.

Boymia rutaecarpa, Anwendung der Früchte in Japan, v. Siebold LXXIV. 420.

Braeune, med. Behandlung der brandigen und häutigen —, Kittel XXXIII. 393.

Branntwein, Versuche über den Einfluss des harten und weichen Wassers auf die Bereitung des —, Hermann XLIV. 120. Entfuselung

mit Milch, Salz und Eichensägespänen, Schütz XV. 275. Mit Chlorkalk, Zeise XVIII. 378. Schwacke XL. 213. Reinigung des aus muffigem Getraide bereiteten B., Brandes XXIII. 417. Entfuseln mit Kohle, Chryselins XL. 91. Mit Alaun, Kalilauge, Moldenhawer XL. 167. Reinigung nach Righini L. 94. Milch zum Entfuseln, Wilke L. 95. Kohlens. Magnesia zum Entfuseln, Zanon LVII. 131. Entfuseln durch Destillation über Sand, Roemer XCIX. 122. Leicht reducirbare Metalloxyde zum Entfuseln, Knop C. 215. — Prüfung der B. auf ihre Abstammung, Goebel XXXIX. 124. Versuche darüber, ob der Kartoffel-Br. mit gewissen schädlichen Substanzen imprägnirt seyn kann, Witting LXXIII. 289. Beiträge zur Begründung polizeilicher Verfügungen wegen Kupfer- und Fuselgehalt der B., Buchner LXXIII. 327. Merkwürdige Bildung und Selbstentzündung eines Br.-Knallgases, Buchner LXXV. 401. Der vollständige Betrieb der Branntweinbrennerei, Dorner (Rec.) LXXXII. 269. —

Branntweintrinken, Schwefelsäure dagegen XLII. 402.

Brasilien, das Naturell, die Krankheiten, das Arztthum und die Heilmittel der Urbewohner von —, v. Martius LXXXIII. 289. LXXXIV. 1. 145. 289.

Brasilin und Brasileïn, Darst., Eig. und Zus., Preisser XC. 190.

Brassica campestris, Bestandtheile der Blätter, Wurzeln und des Strohs, Sprengel XL. 351. — B. Napus, die Samen geben dasselbe äther. Oel wie Raphanus sativus, Pless C. 291. —

B. oleracea, äusserliche Anwendung der Blätter, Steege LXXXIX. 212. — B. oleracea botrytis, Bestandtheile, Trommsdorff L. 373. — B. oleracea capitata, Bestandtheile der Blätter, Sprengel L. 373. — B. oleracea Napobrassica, Bestandtheile der Blätter, Sprengel L. 373. Zuckergehalt der Wurzel, Pelouze L. 374. — B. orientalis, Bestandtheile der blühenden Pflanze, Sprengel XL. 352. — C. Rapa, Bestandtheile der Wurzel mit den Blättern, Sprengel XL. 352. Bestandtheile der Blätter, Namur C. 528, des Samens, Erdmann ebend.; des Samens und Strohs, Rammelsberg ebend.

Braunit von Ilmenau, Zus., Turner XXX. 344.

Braunkohle von Altenburg, Zus., Gleitsmann X. 208. Physikalisch-chem. Beschreibung einer bei Höxter vorkommenden unvollkommenen B., Witting XII. 383. Zus. einiger B. vom Habichtswalde bei Cassel, Witting XXIII. 315. Chem. Unters. der Preusslitzer B., Bley XLVIII. 64. Chem. Unters. der B. aus der Umgegend von Bernburg, Bley LIV. 322. Neue Lager von B. in Griechenland, Landerer LXIII. 197. Chem. Unters. der B. aus der Oberpfalz, Reinsch LXXV. 184. Vergleichende Unters. der B. von Fünfkirchen in Ungarn mit der von Murnau in Oberbayern, zum Zwecke der Bereitung des Anthracokali, Buchner LXXVIII. 342. Wittstein LXXVIII. 346. Unters. von Graeger C. 508. Koettig C. 524.

Braunkohlenöl, Darst. und Eig., Bley XLVIII. 76. LIV. 324 335. 338. Simon LX. 64.

Braunspath, kobelthaltiger, Gibbs C. 419.

Braunstein s. Mangansuperoxyd.
Braunstein, sogenannter — von Bodenmais, Zus., Ficinus X. 222.
Brausepulver, eisenhaltiges von Quesneville LXVII. 132.
Brayera anthelminthica, Bemerkungen über diess Gewächs, Nees v. Esenbeck XVIII. 458. Beschreibung der Blüthen, Buchner LXVIII. 369. LXXI. 95. Chem. Unters. derselben, Wittstein LXXI. 24. Anwendung gegen den Bandwurm, Engelmann LXVIII. 368. v. Meyer LXXXIII. 114. Prunner XCIX. 292. — Beschreibung der Rinde und chem. Versuche damit, Buchner XCIII. 8.
Brean, eines von den beiden krystallinischen Harzen des Icicaharzes, Scribe C. 275.
Brechweinstein s. weinsteinsaures Antimonoxyd-Kaliumoxyd, basisches.
Brechwurzeln, die — Brasiliens, v. Martius XXII. 1. Th. Martius XXII. 36. S. auch Ipecacuanha.
Bremer Grün, über dasselbe, Baldenius XII. 429.
Brennbare Flüssigkeiten, Erinnerung an Vorsicht damit, Mittermaier V. 436.
Brennnessel s. Urtica dioica und U. urens.
Brenzaconitsäure, Bildung und Zus., Crasso LXXX. 100.
Brenzaconitsaures Aethyloxyd, Bildung und Zus., Crasso LXXX. 182. — Kaliumoxyd, Verh. zu Brom, Cahours C. 101.
Brenzäpfelsäure, Darst. und Eig., Lassaigne XVIII. 292. Ist ein Gemenge von 2 Säuren (Maleïnsäure und Paramaleinsäure), Pelouze L. 156.

Brenzcampher, Gmelin's — ist Naphthalin, Reichenbach XLI. 245.
Brenzcatechusäure, Eig., Wackenroder LXXX. 107. Zus., Zwenger LXXX. 108. — Eine andere Art B., erhalten durch trockne Destillation des Catechu, Reinsch LXVIII. 55.
Brenzchinasäure, Caventou und Pelletier XII. 58.
Brenzcitronensäure, Darst., Eig. und Zus., Lassaigne XX. 314. Zus., Dumas L. 159. Ist ein Gemenge von Brenzaconitsäure und Citraconsäure, Crasso LXXX. 100.
Brenzcitronensäure nach Robiquet s. Citraconsäure.
Brenzcitronensäure, eigentliche (d. h. das bei der trocknen Destillation der Citronsäure zuerst auftretende saure Produkt) s. Aconitsäure.
Brenzcitronensaures Aethyloxyd, Zus., Malaguti LXX. 131.
Brenzelainsäure, Darst. und Eig., Bussy und Lecanu XXII. 402. Soll Benzoesäure seyn, Berzelius XXII. 403. Zus., Dumas und Péligot LX. 87. Bildung (entsteht nur aus der Elainsäure), Eig. und Zus., Redtenbacher LXXX. 150.
Brenzelainsaures Aethyloxyd, Darst., Eig. und Zus., Redtenbacher LXXX. 151.
Brenzgallussäure, Darst. und Eig., Braconnot XXXVIII. 346. XLI. 472. Buechner XLVI. 319. Zus., Pelouze XLVII. 268. XLIX. 59. Liebig L. 164. Stenhouse LXXX. 108. Ueber ihre Bildung und über die gleichzeitige Bildung einer andern, den Leim fällen-

den, und von der Pelouze'schen Metagallussäure verschiedenen Säure, Robiquet LXIII. 365.
Brenzgallussaures Aluminiumoxyd, Eig., Braconnot XL. 219.
Brenzharnsäure nach Chevallier und Lassaigne s. Cyanursäure.
Brenzharze, Berzelius XL. 143.
Brenzkomensäure, Bildung, Eig. und Zus., Stenhouse XC. 118.
Brenzmeconsäure, Zus., Robiquet XLV. 64. Bildung, Reinigung, Eig. und Zus., Stenhouse XC. 118.
Brenzmucamid, Bildung, Eig. und Zus., Malaguti C. 235.
Brenzöle, über die — der narkotischen Kräuter, Morries L. 380.
Brenzsäuren, Gesetz ihrer Bildung, Pelouze XLVIII. 254. Bemerkungen dazu von Poggendorff XLVIII. 258. Allgemeine Betrachtungen über ihre Bildung und Natur, Robiquet LXIII. 369.
Brenzschleimsäure, Zus., Liebig L. 150. Boussingault, Houton-Labillardière LX. 91.
Brenzschleimsaures Aethyloxyd, Zus., Malaguti LXXX. 131. Gechlortes —, Zus., Malaguti LXX. 135.
Brenztraubensäure, krystallinische, ist identisch mit der Brenzweinsteinsäure. — Oelige B., Eig. und Zus., Berzelius LX. 94.
Brenzweinsteinsäure, Darst., Eig. und Zus., Gruner L. 161. Pelouze, Weniselos LX. 94. Krystallform, Wackenroder LXXX. 93.
Brenzweinsteinsaure Salze. Brenzweinstein-

saures Aethyloxyd, Eig., Gruner L. 114. Zus., Malaguti LXX. 131. — Ammoniumoxyd, Gruner L. 238. — Antimonoxyd, Gruner L. 278. — Baryumoxyd und Doppelsalze desselben mit Kali und Natron, Gruner L. 243. — Bleioxyd, und Verb. mit Ammoniak, Gruner L. 319. — Cadmiumoxyd, Gruner L. 310. — Calciumoxyd, Gruner L. 250. — Eisenoxyd, Gruner L. 299. — Kaliumoxyd, Gruner L. 228. — Kupferoxyd und Verb. mit Ammoniak, Gruner L. 324. — Natriumoxyd, Gruner L. 234. — Quecksilberoxydul und — Oxyd und Verb. beider mit Ammoniak, Harff LX. 188. 189. — Strontiumoxyd, Gruner L. 247. — Zinkoxyd, Gruner L. 309.

Briefsiegel, über die Mittel, der geheimen Oeffnung von — vorzubeugen, Stratingh XXXIII. 413.

Brochantit aus Sibirien, Zus., Children XXX. 333. B. aus Siebenbürgen, Zus., Magnus XXX. 333.

Brom, Entdeckung, Balard XXIV. 465. Vorkommen in der Salzsoole zu Kreuznach, Loewig XXVII. 442. In Salzsoolen, im todten Meere etc. XXX. 90. Im Badeschwamm, Jonas, Hermbstaedt XL. 61. Dupasquier LXXXII. 261. Im Salmiak, Mark, Geiger XL. 62. In der Salzsoole zu Greifswalde, Huenefeld XL. 62. Im ungarischen Steinsalz, Joss L. 44. Im Carlsbader Sprudel, Nentwich, Pleischl LXX. 41. In eingesalzenen Häringen, Jonas LXX. 42. Im Fucus crispus, Grosse LXX. 42. Dupasquier LXXXII. 261. In Corallen etc., Dupasquier ebend. In verschiedenen Seethie-

ren, Landerer XCII. 62. — Darst. und Eig., Balard XXIV. 465. XXV. 197. Darst., Desfosses XXVII. 280. Mohr LXX. 43. Atomgewicht, Balard XXV. 211. XXXII. 291. Berzelius XXXII. 290. XL. 62. Liebig XXXII. 292. Marignac XC. 41. Dampfdichte, Berzelius XXXII. 292. XL. 62. Quantit. Bestimmung, Loewig XXIX. 266. Ist ein Nichtleiter der Elektricität, de la Rive XXX. 93. LX. 23. Solly LX. 23. Das B. und seine chemischen Verhältnisse, Loewig (Rec.) XXXIV. 161. Verh. zu Wasser, Loewig XL. 63. Gränzen seiner Erkennung durch Reagentien, Lassaigne XLIII. 229. Wechselseitiges Verh. des B, Jods und Chlors zu Reagentien, Simon LXV. 193. Trennung vom Chlor, Pisia LXX. 43. Verh. zu Wasserdampf, Bourson LXXX. 61. Verfahren zur Auffindung kleiner Mengen B., Dupasquier LXXXII. 261. Cantu XCIX. 374. Verunreinigung mit Bromkohlenstoff, Poselger C. 22. — Med. Anwendung, Pourché XXXI. 123. LXVI. 92. Fournet LXVI. 93. Glover XCIII. 385. Ueber eine gefährliche Wirkung der B., Reisser LXXV. 22. — Verkauf von B. XXVII. 442. XXXII. 306.

Bromäther, leichter, s. Aethylbromid.

Bromäther, schwerer, Bildung und Zus., Loewig LX. 59.

Bromal, Darst., Eig. und Zus., Loewig L. 89. LX. 53.

Bromalhydrat, Loewig LX. 53.

Bromaldehyden nach Regnault s. Acetylbromid.

Bromanilin, einfaches, zweifaches u. dreifaches, Darst., Eig. und Zus., Hofmann XC. 131.
Bromaniloid, Bildung, Eig. u. Zus., Fritzsche LXXX. 197. Ist dreifaches Bromanilin, Hofmann XC. 131.
Bromanisol, Bildung u. Zus., Cahours LXXX. 163.
Bromanissäure, Bildung, Eig. und Zus., Cahours C. 78.
Bromanissaures Aethyloxyd und — Methyloxyd, Darst., Eig. u. Zus., Cahours C. 78.
Bromanisyl (Bromanisylige Säure), Bildung, Eig. und Zus., Cahours C. 77.
Brombenzid, Mitscherlich LX. 81.
Brombenzoësäure, Bildung u. Zus., Péligot LX. 82.
Bromchloraethyloxyd, Darst., Eig. und Zus., Malaguti XC. 178.
Bromchlorethos, Bildung, Eig. u. Zus., Malaguti C. 223.
Bromchlorid, Darst. u. Eig., Balard XXV. 203. Bildung, Sérullas XL. 65.
Bromchlornaphthales, siehe Bromnaphthalos, chlorwasserstoffsaures.
Bromchlornaphthales, chlorwasserstoffsaures, Bildung u. Zus., Laurent C. 338.
Bromchloroxethos, Bildung, Eig. und Zus., Malaguti C. 223.
Bromcinchonin, Bildung, Eig. u. Zus., Laurent C. 176.
Bromelia Ananas, diuretische Wirkung der unreifen Frucht, Waitz XXXVIII. 145. — B. tinctoria, Anwendung in Minas, v. Martius XXV. 379.

Bromeuxanthinsäure, Bildung, Eig. u. Zus., Erdmann C. 105.
Bromeuxanthon, Bildung und Zus., Erdmann C. 105.
Bromfluorid, Bildung, Leeson XC. 47.
Bromhelicin, Darst., Eig. und Zus., Piria C. 282.
Bromhydrat, Bildung, Loewig XXX. 93.
Bromindatmit, Bildung und Zus., Erdmann LXX. 94.
Bromindopten, Bildung und Zus., Erdmann LXX. 94.
Bromindoptensäure, Bildung u. Zus., Erdmann LXX. 94.
Bromisatin, einfaches und doppeltes, Bildung und Zus., Erdmann LXX. 94.
Bromisatinsäure, einfache und doppelte, Erdmann LXX. 94.
Bromkali, Loewig XXX. 141.
Bromkalk, Loewig XXX. 158. XL. 213.
Bromkohlenwasserstoff s. Aetherinbromid.
Brommagnesia, Loewig XL. 216.
Brommetalle s. Metallbromide.
Bromnaphthalas, Darst., Eig. u. Zus., Laurent L. 80. LX. 52.
Bromnaphthalasschwefelsäure, Zus., Laurent C. 338.
Bromnaphthalesschwefelsäure, Zus., Laurent C. 338.
Bromnaphthalos, chlorwasserstoffsaures, Zus., Laurent L. 80. LX. 52.
Bromoform s. Formylbromid.

Bromosamid, Bildung und Zus., Piria LXX. 111.
Bromoxaform, Bildung, Eig. und Zus., Cahours C. 101.
Bromoxyde. a) Unterbromige Säure. Bildung, Balard LX. 36. Gay-Lussac LXXIX. 208.
Unterbromigsaure Salze, Balard LX. 124. Unterbromigsaures Baryumoxyd 137. — Calciumoxyd 138. — Kaliumoxyd 129. — Lithiumoxyd 133. — Natriumoxyd 131. — Silberoxyd 193. — Strontiumoxyd 138.
b) Bromsäure, Bildung. Eig. und Zus., Balard XXV. 216. 218. Zus., Berzelius XL. 64. Darst., Sérullas XL. 64. Rammelsberg LXXX. 62.
Bromsaure Salze. Bromsaures Alumiumoxyd, Eig., Rammelsberg LXXX. 217. — Baryumoxyd, Darst. u. Eig., Balard XXV. 218. LX. 137., Zus. Rammelsberg LXXX. 217. — Bleioxyd, Zus., Rammelsberg LXXX. 217. — Cadmiumoxyd, Zus., Rammelsberg LXXX. 217. — Calciumoxyd, Loewig XL. 214. Zus., Rammelsberg LXXX. 217. — Ceroxydul, Zus., Rammelsberg LXXX. 217. — Chromoxyd, Rammelsberg LXXX. 218. — Eisenoxydul, Rammelsberg LXXX. 217. — Eisenoxyd, Loewig XL. 191. Rammelsberg LXXX. 217. — Kaliumoxyd. Darst. und Eig., Balard XXV. 216. LX. 129. Loewig XXX. 141. XL. 191. Henry XLII. 429. Rammelsberg LXXX. 217. Wechselseitiges Verhalten des bromsauren, chlorsauren u. jods. Kalis zu Reagentien, Simon LXV. 204. Verh.

beim Schmelzen, Fritzsche LXXX. 226. Marignac XC. 289. Verh. zu Salpetersäure, Penny LXXX. 225. — Kobaltoxyd, Zus., Rammelsberg LXXX. 217. — Kupferoxyd, Zus., Rammelsberg LXXX. 217. 218. — Lithiumoxyd, Balard LX. 133. Rammelsberg LXXX. 217. — Magnesiumoxyd. Balard LX. 140. Zus., Rammelsberg LXXX. 217. — Manganoxydul, Rammelsberg LXXX. 217. — Natriumoxyd, Loewig XL. 191. 203. Balard LX. 131. Rammelsberg LXXX. 217. — Nickeloxyd, Zus., Rammelsberg LXXX. 217. Platinoxyd, Rammmelsberg LXXX. 218. — Quecksilberoxydul u. — Quecksilberoxyd, Rammelsberg LXXX. 218. — Silberoxyd, Loewig XXX. 267. Zus. Rammelsberg LXXX. 217. — Strontiumoxyd. Loewig XL. 216. Balard LX. 138. Zus., Rammelsberg LXXX. 217. — Uranoxyd, basisches, Rammelsberg LXXX. 218. — Wismuthoxyd, basisches, Rammelsberg LXXX. 217. — Zinkoxyd, Zus., Rammelsberg LXXX. 217.

Bromphenissäure, Bildung u. Zus., Laurent LXXX. 208.

Bromsalicyl s. bromsalicylige Säure.

Bromsalicylamid s. Bromosamid.

Bromsalicylige Säure, Darst., Eig. u. Zus., Loewig LV. 82. Piria LXX. 111. Heerlein XC. 223. — B. mit 2 Aeq. Brom, Heerlein XC. 223.

Bromsalicylsäure, mit 1, 2 u. 3. Aeq. Brom, Cahours C. 158.

Bromschwefel, Darst. u. Eig., Balard XXV. 205. XL. 78. H. Rose L. 54.

Bromselen, Darst. u. Eig, Sérullas XXX. 94.
Bromsolanin, Baumann XC. 138.
Bromspiroyl s. bromsalicylige Säure.
Bromstickstoff, Darst. u. Eig., Millon LXII. 267. LXX. 44.
Bromsulphessal, Bildung u. Zus., Laurent XC. 213.
Bromtriconsäure, Bildung, Eig. und Zus., Cahours C. 101.
Bromwasserstoffäther s. Aethylbromid.
Bromwasserstoffsäure, Darst. und Eig, Balard XXV. 206. Loewig XXIX. 265. Sérullas, d'Arcet XL. 64. Millon, Rammelsberg LXXX. 64. Glover LXXX. 65. Zus., Berzelins XL. 65. Dampfdichte, Berzelius XXXII. 292. XL. 65. Mit bestimmtem Wassergehalt, Bineau LXXX. 65. Darst. im liquiden u. festen Zustande, Faraday LXXXVIII. 264.
Bromwasserstoff-Phosphorwasserstoff, Sérullas L. 68.
Bromzimmtsäure, Darst. und Eig., Herzog LXXX. 112.
Bromus purgans, med. Anwendung der Wurzel in Canada, Lemaire-Lisancourt XXXI. 216.
Bronçe, Zus. und Anwendung der Gold-, Silber- und Kupfer- —, Boettger XCVI. 264.
Bronchin, der kropferzeugende Stoff in Quellwässern, v. Vest XLII. 418. Bemerkungen über dasselbe von Buchner XLIII. 297.
Brookit, spec. Gew., H. Rose XC. 381.
Brot, über die verschiedenen Methoden, aus dem Mehle des ausgewachsenen Roggens — zu backen, Pleischl (Rec.) XXXIV. 494. Theorie

des B. - Backens, Leuchs, Gannal L. 424. Neue Methode B. zu backen, Hodgkin LXXVII. 409. Günstiges Urtheil darüber v. Thomson XC. 160. Ungünstiges Urtheil darüber von Frickhinger XCVI. 210. — Stickstoffgehalt verschiedener Sorten B., Thomson XC. 35. — Unters. über B. - Vergiftung mittelst Kupfervitriol, Meylink XXXIII. 236. Buchner XXXIII. 258. LXXII. 26. Vergiftung durch Kupfer, als Folge der Anwendung der Mahlmaschinen, Thieuller LXV. 86. Verfälschungen, Chevallier LXXXIX. 98. Nachweisung eines Zusatzes von Borax darin, Duvillé XC. 296.

Brotneid, über —, Buechner XII. 307.

Broussonetia tinctoria, das ächte Gelbsalz in Minas, v. Martius XXV. 379.

Brucea antidysenterica, deren Blüthen als Wurmmittel in Abyssinien, Roth LXXXVIII. 11. Vorstehende Blüthen kommen nicht von einer Brucea, sondern von Brayera anthelminthica, Schenk XCIV. 120.

Brucin, Entdeckung, Caventou und Pelletier X. 125. Uebersicht der bis zum J. 1822 darüber gemachten Untersuchungen, Geiger XIII. 345. Darst., Meylink XXXII. 432. Henry XXXVII. 127. Eig. und Zus., Dumas und Pelletier XVII. 109. XL. 154. Liebig XL. 154. L. 212. Henry und Plisson L. 213. Eig., Donné, Merck XXXV. 382. — Gerichtl. Ermittlung, Lesueur und Orfila XXIX. 436. Verhalten vor dem Löthrohre, v. Günther XLI. 100. Verh. zu Chlor u. Ammonink, André LVI. 108. Buchner j. LVI. 110. Pelletier LXIII. 411. Buchner s.

LXIII. 416. Verhalten zur Bittersäure, Kemp LXXI. 166. Verh. zur Salpetersäure, Gerhardt XC. 133. Laurent C. 175.
Brucit s. Magnesiumoxydhydrat, natürliches.
Brunnenkresse, Bestandtheile, Gumprecht XVIII. 158. Jod in der Asche derselben, Müller XC. 41.
Brunnensäure, Entdeckung in einem Brunnenwasser, Darst. und Eig., Haenle LI. 169.
Brunnenwasser, Prüfung auf kohlensaures Ammoniak, Dumenil LX. 149. Salpeters. Kalk darin, Huenefeld LX. 254. Chlorähnlicher Geruch an einem Pumpbrunnen, Keller LXXXIV. 233. Bemerkung dazu von Buchner LXXXIV. 236. — B. zu Athen, Analyse, Landerer LV. 246. Salpeters. Salze in einem Berner B., Pagenstecher XV. 257. B. zu Heidelberg, Schindler XXXVI. 243. B. zu Jena, Doebereiner XIII. 314. Jod und Brom im Wasser eines im Marschboden gegrabenen Brunnens, Hansmann LXXX. 287. Jod, Brom, Mangan und salpeters. Salze im Münchner B., Buchner jun. XCIII. 110. B. zu Weimar, Doebereiner XIII. 315.
Analyse des Wassers mehrerer artesischer Brunnen im Dep. Seine inferieure, Girardin LXXX. 287. Wasser des artesischen Brunnens von Grenelle in Paris, Payen LXXX. 287. C. 501. Wasser des artes. Brunnens von Cambray, Tordeux XC. 394.
Brunolsäure, Runge L. 122. 124. Reichenbach L. 123.
Brustbeerenbäume, über —, Olivier XVI. 137. Ueber zwei Sorten Brustbeeren, Mar-

tius XXIV. 75. Botanische Abstammung der rothen Brustbeeren, Landerer LXIII. 194. Anwendung des Holzes von Zizyphus Jujuba in Japan, Waitz XXXVIII. 151.
Brustlatwerge, Vorschrift, Opix III. 369.
Bryonia alba, Bestandtheile der Wurzel, Brandes und Firnhaber XVIII. 459. Dulong XXV. 72. Schwerdtfeger XC. 418. Unfall, durch die Wurzel verursacht LXI. 255. — B. scrobiculata, Anwendung der Blätter in Abyssinien, Prunner XCIX. 294.
Bryonin, Eigensch., Brandes und Firnhaber XVIII. 459. Dulong XXV. 70. Buchner jun. XLIX. 251.
Bryum stellare, eigenthümlicher Farbstoff darin, Bruch und Reinsch C. 268.
Bubonen, Salbe zur Vertheilung derselben, Albano LXVI. 369.
Bubulin, Morin XL. 365. L. 398.
Buchbinderlack, Vorschrift, Weigand LXVII. 279.
Buche, elementare Zus. des Holzes, Gay-Lussac und Thénard E. 341. — Unters. der Samen, Buchner und Herberger XL. 157. LVII. 381. Zanon LVII. 386. Bestandtheile der Samenhaut, Fraas XVIII. 424. Asche des Samens, Souchay C. 528. Bestandtheile der Blätter, Sprengel XL. 358. Bitterstoff in der Rinde, Lepage XCVII. 396.
Buchweizen s. Polygonum Fagopyrum.
Buddlea connata, med. Anwendung in Brasilien, v. Martius XVII. 182. — B. polystachya, Anwendung der Blätter in Abyssinien. Prunner XCIX. 295.

Buena, über die Arten dieser Gattung, de Candolle XXXIII. 70. — B. hexandra, Mutterbaum der China de Rio Janeiro, v. Martius XXXI. 362.
Bufareira, Anwendung dieser (auf dem grünen Vorgebirge wachsenden) Pflanze zur Beförderung der Milchsecretion, Pusich LXVI. 350.
Bukkublätter, Abstammung, Beschreibung und Anwendung, Jobst XXII. 51. Buchner XXII. 54. Bestandtheile, Cadet de Gassicourt XXVI. 328. Brandes XXXII. 265. Wirksamkeit XXXII. 265. Wirksamkeit und Abstammung, Kittel XXXVIII. 109. Anwendung in der Cholera, v. Magnus XLVII. 492.
Buntkupfererz, Zus., Phillips X. 214.
Buphthalmum maritimum, Anwendung gegen Hämorrhoiden, Landerer LXXI. 328. Stearopten aus den Blüthen, Landerer LXXIX. 233.
Bursera balsamifera, Analyse des Balsams, Bonastre XVII. 435. XXVI. 134. — B. leptophloeos, Anwendung des Balsams in Minas, v. Martius XXV. 369.
Burserin, ein Unterharz im Chibouharz (von Bursera balsamifera), Bonastre XXVI. 136.
Bustamit, Zus., Dumas XXX. 345.
Butter, nähere Bestandtheile, Braconnot V. 351. Zufällige Scheidung derselben in Elain u. Stearin XVI. 413. Mechanische und chem. Bestandtheile der Kuhbutter, Chevreul XX. 399. Zus. der Butter nach Procentgehalt und über die fetten Säuren der Butter, Bromeis LXXX. 142. Ueber die flüchtigen Säuren der B., Redtenbacher LXXXII. 403. Lerch XC. 92. —

Anwendung der B. gegen Commotio cerebri, Landerer LXXI. 325.
Buterölsäure, Zus., Bromeis LXXX. 142.
Buttersäure, Chevreul XVIII. 206. Bildung aus Fibrin, Wurtz LXXXV. 128. Bildung durch Gährung aus der Althäwurzel, Lilienwurzel und dem Quittensamen, Larocque LXXXVII. 41. Aus Zucker durch besondere Fermente, Larocque LXXXVII. 48. Darst. der B.-Fermente, Larocque LXXXVII. 47. Bildung bei der trocknen Destillation des Tabaks, Zeise XC. 89. Bei der Gährung des Gurkensafts u. Sauerkrauts, Marchand XC. 89. Bei der Gährung der ausgepressten Kartoffeln, Scharling XC. 90. In der Lohbeitze der Gerbereien, Chautard XC. 90. Bei der Gährung verschiedener Samen unter Wasser, Erdmann u. Marchand XC. 90. Bonaparte C. 79. Boehme C. 86. Aus Zucker mit Zusatz von Käse u. Kreide, Gélis u. Pelouze XC. 90. Vork. im Johannisbrot, Redtenbacher XCV. 399. Darst. durch Gährung mittelst Johannisbrot, Marsson XCV. 400. Bildung bei der Umwandlung des Milchzuckers in Milchsäure durch Milch, Wackenroder XCVII. 394.
— Darst. aus Rohrzucker etc., Bensch C. 86.
— Zus., Bromeis LXXX. 142. Redtenbacher LXXXII. 403. Gélis und Pelouze XC. 90. Lerch XC. 93. Verh. zur galvanischen Elektricität, Kolbe C. 86.
Buttersaure Salze. Buttersaures Aethyloxyd, Darst. und Zus., Gélis und Pelouze XC. 91. Darst., Woehler XC. 176. — Kupferoxyd, Destillationsprodukte, Chancel C. 86. — Methyloxyd, Darst. u. Zus., Gélis u. Pelouze XC. 91.

Butterseife, über die in Russland verfertigte —, Grassmann XXVII. 243. Darst., Mohr LXXXVIII. 296. Pettenkofer XCIII. 185.
Butua s. Cocculus cinerascens u. C. platyphylla.
Butyral, Darst., Eig. und Zus., Chancel XC. 92.
Butyramid, Darst., Eig. und Zus., Chancel XC. 177.
Butyron, Darst., Eigensch. und Zus., Chancel XC. 91.
Buxbaum, chemische Unters. der Rinde, Fauré XXXV. 449. Bestandtheile der Blätter, Bley L. 376.
Buxin, Darst. und Eig., Fauré XXXV. 452. Bley L. 377.
Buyo, ein Kaumittel, Martius XCI. 91.
Byssus Mytili, Bestandtheile, Lavini LX. 248. Scharling LXXX. 308.

C*).

Cabacinha, brasilianische Frucht einer Cucurbitacee, Beschreibung u. arzneiliche Kräfte, Alison XCII. 364.
Caçamba, med. Anwendung dieser Wurzel bei den Negern, Lang LXXXII. 41.
Cacaobohnen, Röstverfahren in Spanien, Bertrand III. 89. Ueber den Cacaobaum, seine Arten und die Einsammluug der Bohnen, von Martius XXXV. 1. Ueber die verschiedenen

---

*) Was man in diesem Buchstaben nicht findet, suche man in K.

Sorten Cacao, Buchner LXVIII. 171. Analyse der C., Lampadius XXXV. 6. XL. 350. LXVIII. 167. Ueber eine neue Sorte Cacao, Gondat XXIX. 217.
Cacaobutter, Bereitung, Bucholz E. 351. Anthon LIX. 344. Werner XCVI. 302. Eigenthümliche Fettsäure in derselben, Boutin L. 204. Chem. Versuche damit, Boudet und Pelouze LXV. 257. Schmelzpunkt und Verseifungsprodukte, Stenhouse LXXX. 142.
Cachalagua s. Chironia chilensis.
Cactus, Anwendung des Saftes einer Art gegen Wasserscheu, Carlisle XLVIII. 285. — C. flagelliformis, chem. Versuche mit den rothen Blüthen und Bestandtheile des wässrigen Saftes der Zweige, Buchner jun. LVI. 155. 156. — C. Opuntia liefert auf Madeira ein traganthähnliches Gummi XL. 109. Versuche über seinen rothen Farbstoff; Unters. der Zweige, reifen und unreifen Früchte, Wittstein LXXII. 1. Med. Anwendung der Früchte und des gummigen Ausflusses, Landerer LXXXII. 368. — C. Phyllanthus, chem. Versuche mit den rothen Blüthen und Bestandtheile des wässrigen Saftes der Zweige, Buchner jun. LVI. 155. 156. — C. speciosus, über den rothen Farbstoff der Blüthen, Voget L. 185. Bestandtheile des wässrigen Safts der Zweige, Buchner j. LVI. 155.
Cadium Bursa, Bestandtheile der indischen Vogelnester, Herberger XLIX. 29.
Cadmium, Entdeckung, Stromeyer V. 119. Hermann V. 121. Legirungen mit Kupfer, Platin, Quecksilber, Stromeyer IX. 11. Auf-

findung in Zinkerzen, Clarke X. 220. Darst., Wollaston X. 220. Gewinnung bei der Bereitung des Zinks, Herapath XX. 176. Mentzel XXX. 217. Spec. Gew., Herapath XXX. 42. Spec. Wärme, Regnault XC. 20. Trennung von andern Metallen im Zinkerz, Wollaston XX. 177. Trennung vom Wismuth, Persoz LX. 119. Verh. zur Salzsäure, Zenneck XL. 60. Verkauf, Fengler XLIV. 167.

Cadmiumbromid, Zus., Rammelsberg LXXX. 214.

Cadmiumchlorid, Eig. und Zus., Stromeyer IX. 10.

Cadmiumchlorid-Ammoniak, Zus., Rammelsberg LXXX. 214.

Cadmiumchloridsulphid, Bildung, Reinsch C. 415. Croft XC. 331.

Cadmiumcyanid, Eig. u. Zus., Rammelsberg LX. 170.

Cadmiumfluorid, Eig., Berzelius XX. 177.

Cadmiumjodid, Eig. und Zus., Stromeyer IX. 11.

Cadmiumjodid-Ammoniak in zwei Verhältnissen, Rammelsberg LXX. 186.

Cadmiumkieselfluorid, Eig., Berzelius XX. 177.

Cadmiumoxyde. a) Suboxyd, Bildung u. Zus., Marchand LX. 171.

b) Oxyd, Eig. und Zus., Stromeyer IX. 9. Krystallisirtes C., Herapath XX. 177. Spec. Gew., Herapath XXX. 42. — Wassergehalt des Hydrats, Schaffner XC. 330.

Cadmiumquecksilberjodür, Eig., Berthemot XXX. 256.

Cadmiumsalze, Stromeyer IX. 8. Anthon LVIII. 260.
Cadmiumsulphid, Eig. u. Zus., Stromeyer IX. 10. Anwendung in der Malerei, Melandri XXX. 218.
Cadmiumsulphocyanid, Zus. und Verbindung mit Ammoniak, Meitzendorff LXXX. 212.
Caemente, über die — der alten Griechen, Landerer LXXXIX. 223. S. auch Moertel.
Caesalpinia bonducella, Anwendung der Rinde, Virey XVIII. 214. — C. coriaria, über den Gerbstoff der Hülsen, Stenhouse LXXX. 104. — C. pulcherrima, med. Anwendung auf den Antillen XXXI. 233. — C. Sapan, Asche des Holzes, Koechlin C. 528.
Caffeebaum, die Blätter als Surrogat des grünen Thees, Blume LXXXVII. 54.
Caffeebohnen, grüne Farbe aus denselben, Bizio X. 137. Beiträge zur chem. Kenntniss derselben (Versuche mit ungebrannten u. gebrannten C., über das Aroma und ein Extrakt oder Sirup aus den C.), Zenneck XXXVII. 169. 337. Der Rauch der gebrannten C. als Zerstörungsmittel des Geruchs thierischer Ausdünstungen, Lampadius, Weiss XLII. 243. Klein XLII. 253. Schweizer XLII. 259. Sirup aus C., Ferrari XLVI. 499. Zuckergehalt der Mokka —, Stickel LVIII. 403. Analyse der C. von Boutron-Charlard und Robiquet LXII. 75. Ueber die C. und ihre grüne Färbung, v. Torosiewicz LXXII. 15. Ueber die grüne Färbung der C., Frickhinger XCIII. 100. Chem. Unters. der C. von Rochleder LXXXVI. 224. XCV. 26. Payen XCV. 15.

Nachtheilige Wirkung des im Uebermasse getrunkenen Caffees, Troschel LXXXII. 384. Verfälschungen der gerösteten und gemahlenen C., Chevallier LXXXIX. 101. — Korncaffee, Kint XLVII. 425.

Caffeegerbsäure, Darst. u. Eig., Pfaff XXXIX. 99. Bolle LXXX. 106. Darst., Eig. u. Zus., Payen XCV. 16. Rochleder XCV. 28. Verh. zu Alkalien, Rochleder C. 87.

Caffeein, Entdeckung, Runge X. 136. Natur, Giese X. 136. Darst., Robiquet XXIV. 423. Caventou u. Pelletier XXIV. 424. Garot XXIV. 425. Zenneck XXXVII. 177. 337. Pfaff XXXIX. 91. Stickel LVIII. 403. F. Doebereiner C. 175. Zus., Pfaff XXXIX. 91. XL. 153. XLI. 468. Dumas u. Pelletier XVII. 113. XXIV. 426. XL. 153. Liebig, Woehler XLI. 468. Payen XCV. 15. Berichtigung der Payen'schen Analyse, Nicholson, Rochleder C. 175. Gehalt mehrerer Sorten Caffeebohnen an C., Boutron-Charlard und Robiquet LXII. 86.

Caffeesäure, aromatische, Darst., Eig. und Zus., Pfaff XXXIX. 95. Versuche von Bolle LXXX. 107. Darst., Eig. u. Zus., Rochleder C. 88.

Caffeewicke s. Astragalus baeticus.

Cajapia, Beschreibung dieser Drogue (Wurzel einer Dorstenia), Zeller LXVII. 267.

Cajeputöl, naturhistorische und pharmaceutische Bemerkungen über dasselbe, Martius s. I. 472. Eigenschaften des ächten C., Gaertner E. 359. Besteht aus 2 Oelen, Leverkoehn XXXIV. 129. Zweifel, dass es aus 2 Oelen bestehe; über die Ratification eines kupferhaltigen C.,

Schoenfelder XXXVI. 132. Entfernung des Kupfers durch Schütteln mit Kalilauge, Schoenfelder XXXVIII. 119. Entfernung des Kupfers durch Schütteln mit Kohle, Vasmer XXXIX. 112. Bemerkungen über die Entfernung des Kupfers von Martius XXXIX. 259. Die grüne Farbe des C. rührt von Kupfer her, Guibout XXXIX. 261. Nicht alles grüne C. enthält Kupfer, Stickel LVIII. 417. — Elementare Zus., Blanchet und Sell L. 134. Verfälschung XXVIII. 254. Anwendung in Indien gegen die Cholera, Kittel XXXII. 267.

Cainanium s. Caincasäure.

Cainca, Abstammung und Beschreibung dieser Wurzel, Buchner XXVII. 301. Richard XXXII. 80. Caventou, François und Pelletier XXXVI. 263. Enthält, Heyland's Angabe entgegen, keine Benzoësäure, Brandes und Nees v. Esenbeck XL. 125. — Anwendung gegen Wassersucht, Wagner XXXI. 124. Nichtbestättigung ihrer gerühmten Heilkräfte gegen Wassersucht nach Versuchen in der Charité zu Berlin XXXII. 264. Verschiedene Arzneiformen der C., Béral XXXVII. 138. Ueber ihre med. Wirkung, v. Langsdorff XXXVIII. 126. Koch XLVIII. 391. Dissertatio inauguralis de Caincae radice, auct. Wimmer (Rec.) XLVI. 529.

Caincasäure, Caventou und François XXXIII. 129.

Caladium, Benutzung verschiedener Arten in Brasilien, v. Martius XXV. 364. LXXXIV, 318.

Calageri oder Calagirah s. Ascaricida anthelminthica.
Calaguala officinalis, ist schweisstreibend, Virey XVIII. 217. Medicin. Anwendung der Wurzel in Peru, Ulloa XXXI. 215.
Calaminarstein, Bestandtheile, Brett LXVI. 351.
Calamus Rotang, Zus. des Skeletts, Struve LX. 207.
Calcium, Apparat zur Darst. desselben, Hare LXXX 208. Atomgewicht, Dumas LXXX. 231. Erdmann und Marchand LXXX. 231. XC. 301. Berzelius XC. 301.
Calciumantimonchlorid, Poggiale C. 494.
Calciumantimonsupersulphid, Darst., Pagenstecher XIV. 217. Bolle LXXX. 278. Rammelsberg LXXX. 280.
Calciumborfluorid, Berzelius XX. 131.
Calciumbromid, Darst., Eig. u. Zus., Henry XXXI. 295.
Calciumchlorid, Zus., Ure V. 384. Graham LXX. 205. Coexistenz desselben und der schwefels. Magnesia in verdünnten Auflösungen, Brandes XXX. 158. Verh. zu neutralem essigs. Ammoniak, Brendecke LV. 321. Röthung der Flamme durch C., Wallt LXIX. 349. Wird durch glühendes Schmelzen alkalisch, Liebig LXX. 183. Verh. zu Quecksilberoxyd, Hochstetter LXXX. 255. Spec. Wärme der Auflösung, Regnault XC. 21. — Anwendung, zum Düngen, Dubuc XX. 130. Med. Anwendung, Carus XXXV. 116. Rémy XLVI. 95. Anwendung mit Lycopodium zum Trocknen der Pflanzen, Huenefeld XL. 212. — Basisches C., Zus., H. Rose X. 78.

Calciumchlorid-Alkohol, Darst., Eig. und Zus., Graham XXXIV. 432.
Calciumchlorid-Ammoniak, Faraday V. 382.
Calciumchlorid-Holzgeist, Eig. und Zus., Kane LX. 139.
Calciumchlorid-essigsaures Calciumoxyd, Zus., Fritzsche L. 252.
Calciumchlorid-milchsaures Calciumoxyd, Zus., Engelhardt und Maddrell C. 146.
Calciumchlorid-oxalsaures Calciumoxyd, Zus., Fritzsche L. 251.
Calciumchlorid-Quecksilbercyanid, Poggiale C. 446.
Calciumcyanid, Darst., Frederick u. Rodgers L. 248.
Calciumeisencyanür, Zus., Berzelius X. 54. Verh. in der Hitze, Rammelsberg C. 347.
Calciumeisencyanid, Eig., Kramer XL. 258. Zus., Bette LXX. 195.
Calciumfluorid, Darst., Eig. u. Zus., Berzelius XX. 131. Verh. zu Wasser, York. im Brunnenwasser, Meerwasser, Pflanzen u. thierischen Flüssigkeiten, Wilson C. 384. — Natürliches C. *(Flussspath)*, über die Natur der Farbe des dunkelvioletten, Dumenil XX. 258. Fortwährend phosphorescirender Flussspath aus Sibirien XXX. 318. Flussspath wird von wasserfreier Schwefelsäure nicht zerlegt, Kuhlmann XL. 213. Enthält in seinen Höhlungen zuweilen flüssiges Fluorcalcium, Nicol XL. 213.

Calcyumjodid, Eig. V. 389. Darst., Henry XXVII. 276.
Calciumjodid-Quecksilbercyanid, Poggiale C. 447.
Calciumkieselfluorid, Darst. u. Eig., Berzelius XX. 142.
Calciumkupferchlorid, Zus., Graham LXX. 205.
Calciumnickelcyanid, Eig., Woehler XX. 193.
Calciumoxyd, besondere Weise dasselbe zu brennen, v. Mons XLIV. 297. Darst., Fuchs XXXV. 25. Meylink XLVII. 408. Einfluss der Wasserdämpfe beim Brennen, Gay-Lussac LXX. 233. Leuchten an der Löthrohrflamme, Fyfe XX. 9. Lichtentwicklung beim Löschen, Goebel XL. 11. Heitzkraft der durch Löschen des C. entwickelten Wärme, Doebereiner LX. 138. Verh. an der Luft, zu Wasser, Kieselerde, verschiedenen Silicaten, Fuchs XXXV. 25. XL. 211. Löslichkeit in Wasser, Dalton XLVII. 409. Einwirkung der kochenden Lösung auf welke Blumen XXVIII. 426. — Ueber die Trennung des C von der Magnesia, Bucholz II. 78. V. 281. Doebereiner V. 282. Pfaff V. 282. Longchamp XVIII. 337. Dulong XXII. 95. Backs XC. 305. Trennung vom Bleioxyde, Herberger XXXVI. 112. Meylink XLIII. 104. Quantitative Bestimmung auf mikrochemischem Wege, Doebereiner XL. 211. Gränzen seiner Erkennung durch Reagentien, Lassaigne XLIII. 238. Unterscheidung von andern Erden mittelst Kochsalzlösung und Schwefelsäure, Wackenroder

LXX. 233. Gerichtliche Ermittlung, Stucke XXXI. 167. Ueber alkalihaltiges C., Kuhlmann LXXVI. 242. A. Vogel LXXVI. 244.
Calciumoxydhydrat in Krystallen, Gay-Lussac III. 354. V. 284. XVIII. 262. Bemerkungen über C. von Meylink XLVII. 408. Elektrisches Leuchten beim Zusammentreffen mit Chlor, Weiss L. 27. — Darst. eines Sirups mit C., Capitaine LXXXV. 239.
Calciumquecksilbercyanid, Darst., Eig. u. Zus., Jackson LX. 187.
Calciumquecksilberjodid, Boullay XXX. 258.
Calciumsilberchlorid, Wetzlar XL. 295.
Calciumsulphhydrat im krystallinischen Zustande, Buchner V. 103. Brandes und Bucholz IX. 28. Darst. und Anwendung, Boettger LXV. 378. Reichliches Vorkommen in einem Brunnen, Waltl LXIX. 347.
Calciumsulphid, Darst. aus Gyps mit Kohle, Anthon LXXVI. 208. Verh. zum Lichte, Liebig XIII. 301. Verh. zum Wasser, H. Rose LXXX. 210. XC. 301. Anwendung zur Entwicklung von Schwefelwasserstoff, Anthon LXXVI. 124.
Calciumsulphocyanhydrat, Zeise XIX. 32.
Calciumsulphocyanid, Vorkommen im Senfsamen, Pelouze XXXVI. 424. Berichtigung dieserhalb, Pelouze XXXVIII. 241. Zus., Meitzendorff LXXX. 212.
Calciumsulphocyanid-Quecksilbercyanid, Bildung u. Zus., Boeckmann LXX. 263.
Calciumzinnchlorid, Lewy C. 428.
Calebassenbaum s. Crescentia Cujeté.

Calendarium pharmaceuticum von Oligschäger (Rec.) XLII. 331.
Calendula officinalis, Analyse der Blätter und Blumen, Geiger VI. 411. Salpeter im Extrakte, Bennerscheidt XL. 344. Darst. und Eig. des geistigen Extrakts der Blumen, Landerer XLII. 227. — Liquor Calendulae, ein neues blutstillendes und wundenheilendes Mittel, Schneider LII. 110. Darst. und Heilkräfte dieses Liquors, Stickel LVIII. 407.
Californin, indifferenter gelber Bitterstoff der China california, Winkler LXXXII. 29.
Calla aethiopica, Bestandtheile des Pollens u. der Antheren, Brandes LX. 211.
Callus, chem. Unters. über —, Valentin LXX. 297.
Calmus, Aschenbestandtheile des Stängels und der Wurzel, Rueling C. 528. Chem. Unters. der Wurzel, Trommsdorff E. 217. Aeusserliche Anwendung gegen Leistenbrüche der Kinder, Steege LXXXIX. 365. — Ausbeute der Wurzel an ätherischem Oel, Martius XXXIX. 240. Bley XLVIII. 96. Zus. des Oels, Schnedermann LXXX. 172.
Calomel s. Quecksilberchlorür.
Calophyllum Caloba, Anwendung des Balsams in Minas, v. Martius XXV. 369. Unters. des Harzes, Goudot XC. 197. — C. Inophyllum liefert den Tacamahak der Insel Bourbon, Virey XVIII. 214.
Çalorimotor, Verbesserung desselben, Hare XX. 31. Einfluss der elektrischen Säule auf denselben, Hare. Silliman XX. 33.

Calotropis gigantea R. Br. s. Asclepias gigantea. — C. Madarii Hamilt., med. Anwendung der Wurzelrinde in Indien XX. 379. XXXI. 124. Beschreibung der Pflanze und Analyse der Wurzelrinde, Dunkan XL. 341. LV. 102.
Caltha palustris, Anwendung der Wurzel gegen Eingeweidewürmer, Steege LXXXIX. 364.
Calunga s. Simaba ferruginea.
Calycanthus floridus, chem. Versuche mit den Kelchblättern und der Rinde, Müller XC. 419.
Camarú s. Physalis pubescens.
Cambogia Gutta, Bemerkungen über — von Wight LXXXII. 51.
Campanoumea lanceolata, Anwendung der Wurzel in Japan, v. Siebold LXXIV. 426.
Campanula ramosissima, Anwendung in Griechenland, Landerer XCIX. 364.
Campechenholz, Anwendung des Dekokts als empfindliches Reagens auf freie Alkalien und Säuren XXIV. 264.
Camphen (der im künstlichen festen Campher enthaltene flüssige Kohlenwasserstoff), Zus., Dumas, Oppermann L. 74. Deville LXXX. 175.
Camphen, chlorwasserstoffsaures, Darstellung, Brandenburg E. 101. Natur, Houton-Labillardière VI. 55. Zus. Oppermann XL. 176. Dumas L. 50. Blanchet und Sell L. 127.
Champhene, über dieselben, Capitaine und Soubeiran LXIX. 277.
Campher, gewöhnlicher (Laurineencampher), über dessen Raffinirung, Clemandot VIII. 178.

Bemerkungen über C. von Jobst XLIX. 446. Künstliche Bildung durch Oxydation des Borneens mit Salpetersäure, Gerhardt LXXIX. 308. Rochleder LXXIX. 309. Bildung durch Oxydation des Salbeiöls mit Salpetersäure, Rochleder LXXIX. 310. Bildung durch Oxydation des Bernsteins mit Salpetersäure, Doepping XC. 197. — Zusammensetzung, Thomson IX. 380. XVIII. 357. Saussure X. 141. Ure XVI. 360. Liebig XXXVII. 473. XL. 177. Dumas L. 135. Blanchet und Sell L. 136. Zus. des C. aus dem Lavendelöle, Dumas L. 135. Unterschied des gewöhnl. C. von dem der Labiaten (sie drehen entgegengestzt), Biot L. 137. Spec. Gewicht XCIII. 246. Löslichkeit in Wasser, Trommsdorff E. 20. Brandes VIII. 167. Löslichkeit in kohlens. Wasser, Brandes VIII. 167. Ueber seine drehenden Bewegungen auf Wasser, Virey, Sérullas XVIII. 312. Matteucci L. 136. — Verhalten zu Schwefelsäure, Chevreul E. 326. Verh. zu Phosphorsäure in der Hitze, Buchner XXII. 429. Verh. zu wasserfreier Phosphorsäure, Dumas und Peligot LIX. 347. Verh. vor dem Löthrohre, Lindner XLI. 141. Verh. zu Kalk in der Hitze, Frémy LX. 72. Verh. zu Aetzkali, Delalande LXXX. 159. Verfälschung mit Salmiak, Goris C. 260. — Medicinische Anwendung, Kittel XXXII. 257. Scudery XXXV. 103. Lombard LIV. 269. Barasch LXXXIX. 8. Wirkung auf Pflanzen, Goeppert XL. 327. Vergiftungsfall durch C., XCIX. 371.

Campher von Borneo, fester, Vorkommen, Eig. und Zus., Pelouze LXXII. 364. Künstliche Bildung durch Destillation des Borneens über Kalilauge, Gerhardt LXXIX. 307.

Campher von Borneo, flüssiger, Bemerkungen von Jobst XLIX. 496. Abkunft LV. 67. Zus., Mulder LXX. 162. Gewinnung, Eig. und Zus., Pelouze LXXII. 364.

Campher, künstlicher s. Camphen, chlorwasserstoffsaures.

Campheräther s. camphersaures Aethyloxyd, neutrales.

Campherbäume XVIII. 359. LII. 409. LV. 66.

Campherbromid, Eig. und Zus. Laurent LXXX. 160.

Campher-Cigarren, über Raspail's —, Buchner XCIII. 409.

Campher-Mixtur, nach der Pharmacopoea londinensis LXXXIX. 95.

Campheröl, natürliches s. Campher von Borneo, flüssiger.

Campheröl (eine Verbindung von Campher mit Salpetersäure), van Mons XLII. 314.

Campherphosphoroel, rothes. Darst. u. med. Anwendung, Sasse LXXXV. 242.

Camphersäure, beobachtet an einem in Terpenthinöl aufbewahrten anatomischen Präparate, Henry X. 148. Darst., Eig. u. Zus., Brandes XV. 431. XX. 324. XXXVII. 470. Zus., Liebig XL. 131. Dumas L. 166. Malaguti, LXI. 123. Verh. zu rauchender Schwefelsäure und zu wasserfreier Phosphorsäure, Walter LXXX. 113. 114.

Camphersaure Salze. Camphersaures Aethyloxyd, neutrales, Darst., Eig. und Zus., Malaguti LXI. 123. Gechlortes, Malaguti LXX. 134. Saures, Malaguti LXI. 123. — Ammoniumoxyd, — Baryumoxyd, — Bleioxyd, — Calciumoxyd, — Eisenoxyd, — Kaliumoxyd, — Kupferoxyd, — Magnesiumoxyd, — Manganoxydul, — Natriumoxyd, — Nickeloxyd, — Platinoxyd, Brandes XX. 324. — Quecksilberoxydul, Brandes XX. 324. Harff LX. 188. Verb. mit Ammoniak, Harff ebend. — Quecksilberoxyd und dessen Verbindungen mit Ammoniak, Harff ebend. — Silberoxyd, — Strontiumoxyd, — Uranoxyd, — Zinkoxyd, — Zinnoxydul, Brandes XX. 324.

Campherschwefelsäure, Bildung und Zus., Walter LXXX. 113.

Cvmpherseife, Darst. Stickel LIX. 279.

Campherstrauch, amerikanischer E. 314.

Campherweinsäure s. camphersaures Aethyloxyd, saures.

Camphilen, (der aus dem festen künstl. Campher abgeschiedene flüssige Kohlenwasserstoff), Zus., Blanchet und Sell L. 127. Deville LXXX. 175. Spec. Wärme, Regnault XC. 18.

Camphogen, Dumas L. 74.

Camphokreosot, Bildung, Claus LXXX. 159. Ist identisch mit dem Carvacrol, Schweitzer ebend.

Campholen, Darst. Eig. und Zus., Delalande LXXX. 159.

Campholsäure, Darst., Eig. und Zus., Delalande LXXX. 159.

Camphoramid, Bildung, Laurent LXXX. 114.

Camphoraminsäure, Bildung, Eig. und Zus., Laurent C. 89.
Camphoride, Darst. aus ätherischen Oelen durch Kälte. Trommsdorff XL. 177.
Camphorimid, Bildung, Eig. und Zus,. Laurent C. 89.
Camphoryl, Bildung und Zus., Laurent LXX. 168.
Camphron, Darst. und Zus., Frémy LX. 70.
Camwood, ein rothes Farbholz, Preisser XC. 190.
Canarium commune, Bestandtheile Bizio XXV. 330. Med. Anwendung in Japan, Waitz XXXVIII. 159.
Canchalagua s. Chironia chilensis.
Candua s. Cladonia sanguinea.
Canella alba, Notiz von Schmidt VII. 406. Unters. der Rinde, Meyer u. v. Reiche XC. 419.
Canellin, süsse kryst. Substanz in der Canella alba, Petroz u. Robinet X. 134.
Canelstein, Zus. des — von Malsjö, Arfvedson XX. 241. — von Ceylon, Gmelin ebend. Langier XXX. 300.
Canna angustifolia, Anwendung in Minas, v. Martius XXV. 375.
Canna de Macaco s. Costus.
Cannabin, harziges Präparat des Hanfs, Schmidt XCV. 72.
Cannabis indica, Anwendung als Berauschungsmittel, Virey XXXII. 208. Landerer LXXII. 356. Beschreibung, Bestandtheile und physiologische Wirkung, O'Shaughnessy LXXVII. 412. LXXXII. 253. Ley LXXXII. 251. 381.

Liautaud LXXXIV. 272. Riegler XCVII. 356. — C. sativa, chem. Untersuchung der Blätter, Blüthen und des Pollens, Schlesinger LXXI. 190. Bestandtheile des Krauts, Bohlig LXXX. 308. Kane XC. 426. Anwendung in Minas, v. Martius XXV. 375. Ueber die Unschädlichkeit der Blätter und der Rösten, Parent du Chatelet XLII. 296. Tinctur aus dem Kraute, Wibmer XXXIX. 33. Wein aus dem Kraute, Landerer XCII. 249.

Canthariden, chem. Unters., Beaupoil, Robiquet, Thouvenel E. 410. Elementare Zus., Ure XVI. 362. - Enthalten kein Jod, Sommer L. 45. Tödtung. Hermann XLI. 160. Riquet LXXIII. 127. Conservation, Farines XXV. 392. Wislin XLVII. 299. LVIII. 273. Riquet LXXIII. 127. Ueber die Anwendung der von Milben zerfressenen C. (Ziehen so gut als unzerfressene), Limouzin - Lamothe XXV. 386. (Ziehen nicht so gut als unzerfressene). Derheims XXV. 388. Farines XXV. 392. Versuche über ihre Wirkung auf Thiere und Menschen, Pullini LIV. 257. — Verfälschung mit Bleikörnchen, Scholl XXV. 461. — Warnung vor Anwendung des Oels bei Vergiftung mit C., Pallas XX. 361. Ausmittlung einer Vergiftung mit C., Lesueur u. Orfila XXIX. 438. Poumet LXXXII. 95. Ostindische Canthariden XXI. 312. — Javanische Canthariden, Waitz XXXVIII. 159.

Canthariden-Essig, Darst. und Anwendung, Fehr LXXII. 141. Verdankt seine reitzenden Eigenschaften nur der Essigsäure, denn das

Cantharidin löst sich nicht in Essigsäure, Redwood LXXVII. 415.

Canthariden-Papier, Anfertigung, Berg LXVIII. 239. Pirwitz LXVIII. 240. Trousseau LXIX. 208. LXXXII. 107. Haeusler LXXXIV. 80. Frickhinger XCII. 234. Micholeskul XCIX. 53. Oettinger XCIX. 218.

Canthariden-Pflaster, gelbes, Darst., Bernhard XXXV. 431. Graues, Darst., Martius XLVII. 169. Coldefy-Dorly LIII. 226. Mischung mit Heftpflaster, Schulz, LXVII. 283. Blause Flüssigkeit aus den durch C. erzeugten Blasen, v. Mons XLIII. 96. Immerwährendes C., Mittel dasselbe besser klebend zu machen, Hergt XCII. 286.

Canthariden-Salbe, über die Haltbarkeit der nach der bayerischen Pharmacopoe bereiteten XXVI. 434. Darst. einer gelinde ziehenden C., Martius XLVII. 169.

Canthariden-Taffet, Darst. LIII. 226. Cap u. Soubeiran, Drouot, Guilbert LXIII. 70. Deschamps LXIII. 71. Thierry LXIII. 72. Guibourt u. Henry LXIII. 73. Buchner LXIX. 206. Oettinger LXXV. 99. XCIX. 218. Pripp LXXXIII. 219. Lieblein XCII. 238.

Canthariden-Tinctur nach Dr. Amic IV. 400. Unterschied der auf gewöhnliche Weise von der mit der Romershausen'schen Presse bereiteten, Buchner XVII. 78. Ueber ihre richtige Bereitung, Personue XCII. 227. — saure C. s. Cantharidenessig.

Cantharidin, Darst. und Eig., Robiquet E. 410. Thierry LII. 97. Vorkommen in der Lytta vittata, Dana X. 167. Vorkommen in der Gattung Meloë, Lavini und Sobrero, C. 562. Zus., Henry u. Plisson L. 137. Regnault LXX. 116. Versuche über seine Wirkung auf Thiere u. Menschen, Pullini LIV. 257. — Darst., Eig. und Anwendung des öligen C., Buchner LXIX. 200.

Caoutschen, Bildung und Zus., Bouchardat LXX. 176.

Caoutschin, Eig. und Zus., Himly LX. 105.

Caoutschuk, über ostindisches —, Martius XXXV. 337. Howison XXXV. 338. Roxburgh XXXV. 349. Elementare Zus., Ure XVI. 360. XX. 343. Thomson XX. 343. Wärmeentwicklung beim Ausdehnen, Gough XX. 343. Stratingh XXI. 433. Auflösung in Steinkohlenöl XX. 343. Auflösung in Aether, Stratingh XXI. 426. van Geuns LII. 392. Auflösung in Tannenzapfenöl, Maerker XLV. 106. Auflösung in Schwefelalkohol, Anthon LII. 372. Boettger XCVI. 270. Anwendung zu Electrisirmaschinen statt Schellack XLVII. 423. Verhalten vor dem Löthrohre, Lindner XLI. 138. Entzündung des geschmolzenen C. in conc. Salpetersäure, Hare L. 195. Elektrische Eig. des C, Rutter L. 195. Verh. zur Flusssäure, Aimé L. 195.

Anfertigung von Caoutschuk-Röhren, Stratingh XXI. 429. Dumenil XXI. 430. Boutigny d'Evreux XLIV. 311. Boettger LXV. 140. Handgriff, dieselben leicht von Glasröhren zu bringen XLVII. 424. Anwendung

der C-Streifen als Lutum, Stratingh XXI. 432. Verfahren das C. in Beuteln zu dünnen Flächen auszudehnen, Pleischl XXVIII. 306. Weitere Erfahrungen und Versuche über seine technische Anwendung, Richard XXXV. 361. Mitchell XXXVII. 286. Voget XLIV. 309. XLV. 476. Redtel LII. 131. — Verfälschung mit Sand, Bender XLVIII. 438. — Anwendung gegen Zahnweh, Rolffs LXXXIV. 391. Anwendung gegen Zehrfieber M. Haller XCI. 58. XCII. 359. C. Haller XCI. 61. XCII. 361. — Ueber flüssiges C., Pleischl XXVIII. 306.

Caoutschukfirniss, Darst., Henny L. 195.

Caoutschukin nach Bouchardat = Caoutschuköl.

Caoutschuköl, Darst. und Eig., Chevallier LII. 394. Trommsdorff LIII. 145. Himly LX. 105. Gregory LX. 64. 106. Zus, Bouchardat LXX. 176.

Capellenofen, Abbildung und Beschreibung eines —, Strecker XLIV. 392.

Caphopicrit nach O. Henry LIX. 115.

Capim peba s. Anatherum bicorne.

Capim santo, eine bei den Negern als Thee gebräuchliche Gasart, Lang LXXXII. 42.

Capparis rupestris, med. Anwendung in Griechenland, Landerer XCIX. 46.

Caprification der Feigenbäume in Griechenland, Landerer XLVIII. 451. Nachrichten über die C. von Plinius, Tournefort und v. Schubert, mitgetheilt von Wittstein LXXV. 145. Gesammelte Nachrichten über die C. und die

dieselbe bewirkenden Insekten, Martius LXXIX. 1. 145. XCII. 160.
Caprinsäure, Chevreul XVIII. 207. Zus., Redtenbacher LXXXII. 403. Lerch XC. 93.
Capronsäure, Chevreul XVIII. 207. Zus., Redtenbacher LXXXII. 403. Lerch XC. 93. Im Cocosnussöl, Fehling C. 102.
Caprylsäure, Eig. und Zus., Lerch XC. 93. Im Cocosnussöl, Fehling C. 102.
Capsicin, Bucholz VI. 118. XXVI. 157.
Capsicum, Monographie dieses Genus von Fingerhuth (Rec.) XLIII. 151. — C. annuum, Bestandtheile, Maurach VI. 117. Bucholz VI. 118. XXVI. 157. Braconnot XXVI. 157. Gebrauch in Brasilien, v. Martius LXXXIV. 321.
Carabus auratus, Bestandtheile, Bley und Hornung LX. 247.
Caraiba, Bäume aus der Familie der Bignoniaceen, med. Anwendung der Blätter in Brasilien, v. Martius XXXI. 382. Chem. Versuche mit den Blättern, Buchner XXXI. 401.
Carajuru, ein rother Farbstoff, Virey XC. 188.
Caramel, Bildung, Eig. und Zus., Péligot LXIV. 61. LXX. 105.
Carana, Bedeutung dieses Wortes, v. Martius LXXXIV. 332.
Carapa, Bedeutung dieses Wortes, v. Martius XXXV. 193. — C. guyanensis, Beschreibung der Frucht XIX. 486. Darst., Eig. und Bestandtheile des fetten Oeles der Frucht, Cadet XVIII. 327. Virey LII. 409. Bestandtheile der Rinde, Petroz und Robinet

XVIII. 327. Med. Anwendung derselben, v. Martius XXXII. 184.
Cara pia, Wurzel einer Dorstenia, Beschreibung, Zeller LXVII. 267.
Carbamid, Bildung, Eig. und Zus., Regnault LXX. 64.
Carboleïn, ein Heitzmittel, untersucht von Kaiser LXXVI. 379.
Carbolsäure, Runge L. 122. 124. Reichenbach L. 123. S. auch Penylhydrat.
Carbosulphamid s. Cyansulphid-Bisulphhydrat.
Carbylschwefelsäure s. Aethionsäure.
Carbylsulphat, Darst. und Zus., Magnus LXX. 130.
Cardamine pratensis, Säure im daraus bereiteten Spiritus, Herberger XLVIII. 117.
Cardamom, Verfälschung des enthülseten — XXVIII. 248. Bestandtheile, Trommsdorff L. 365. Oelausbeute, Martius XXXIX. 241. Zus. des Stearoptens, Dumas und Peligot LX. 69. — C. von Abyssinien (C. majus) stammt von Amomum angustifolium, Pereira XCVI. 223. Becke 408. C. von Banda stammt von A. Granum Paradisi, Martius XXXIX. 234. C. von Ceylon stammt von Elettaria major Sm., Pereira LXXIX. 315.
Cardobenedictenkraut, Veränderung durch Cultur, Wiegmann XXIV. 8. Chem. Unters., Soltmann I. 451. Ueber ein falsches C., Geiger IX. 190. Darst. und Eig. des wässrigen Extrakts, Landerer XLII. 183.
Carduus marianus, Asche der Samenkrone, Keller C. 528. — C. nutans, med. Anwendung, Koenig, Osberghaus LXXXVII. 250.

Carex arenaria, Vorkommen, Martius XXIV. 83. Unterscheidung von C. hirta, Buchner XCIII. 11.
Carica Papaya, Anwendung, Waitz XXXVIII. 144. v. Martius LXXXIV. 318.
Caries, zur chem. Kenntniss derselben, Mouret LVI. 242. Valentin LXX. 297.
Carignano-Pulver, Bestandtheile XC. 389.
Carmeliteugeist, ächte Vorschrift, Baudet LXXXV. 245. Bemerkung von Buchner LXXXV. 246.
Carmin, über seine Darstellung, Wittstein LXXII. 11. Eig. des reinen Farbstoffs, Caventou und Pelletier V. 337. Elementare Zus., Pelletier XLIV. 292. Ist stickstoffhaltig, Preisser XC. 190. — Verfälschung des C. mit Cinnober XXVIII. 248. Doepp XCIV. 268.
Carminaphthon, Bildung, Eig. und Zus., Laurent C. 338.
Carnauba, Abstammung und Beschreibung dieses Wachses, Virey XLIX. 259. Eig. und Zus., Lewy XC. 240.
Carneol enthält Eisen als färbenden Bestandtheil, Heintz XC. 60.
Caroba s. Bignonia antisyphilitica und Caraiba.
Carotin, Darst. und Eig., Wackenroder XXXVIII. 428. Darst., Eig. und Zus., Zeise C. 265.
Carpinus Betulus, Bestandtheile der Blätter, Sprengel XL. 358.
Carragaheen s. Fucus crispus.
Carthamin, Darst. und Eig., John V. 336. Darst., Eig. und Zus., Preisser XC. 190. Schlieper C. 270.

Caruba di Giudea, die — von J. Hofmann (Rec.) LXXVIII. 268.
Carum Carvi s. Kümmel.
Carvacrol, Bildung, Eig. und Zus., Schweizer LXXX. 172.
Carven, Bildung und Zus., Schweizer LXXX. 172.
Caryophyllin, Vorkommen und Eig., Lodibert XX. 385. Bonastre XX. 385. XXII. 134. Abscheidung aus der Nelkentinctur, Landerer LII. 94. Zus., Dumas XLVII. 74. Mylius LXXX. 133.
Casca preciosa s. Cryptacarya pretiosa.
Cascara de Lingue, chem. Unters., Bley XC. 420.
Cascara de Pingue, chem. Unters., Bley XC. 420. Beschreibung und Eig., Buchner XCIII. 17.
Cascarilla boba coloranda, die Huamalies des Handels, Abstammung und Beschreibung, Poeppig LIV. 36. Chem. Reaction, Reichel LIV. 37. — C. falsa, eine schlechte graue Chinarinde, Beschreibung und chem. Reaction, Batka XVIII. 403. — C. hoja de Oliva, Abstammung und Beschreibung, Poeppig LIV. 35. — C. negrilla, Abstammung und Beschreibung, Poeppig LIV. 31. Chem. Reaction, Reichel LIV. 32. Verzeichniss der auf dieser Rinde vorkommenden Flechten, Poeppig LIV. 40. — C. provinciana, Abstammung und Beschreibung, Poeppig LIV. 34. Verzeichniss der auf dieser Rinde vorkommenden Flechten, Poeppig LIV. 39. — C. provinciana negrilla, Abstammung und Beschreibung, Poep-

pig LIV. 33. Chem. Reaction, Reichel LIV. 54.
Cascarillin, Darst. und Eig., Duval LXXXIX. 322.
Cascarillrinde, Bestandtheile, Trommsdorff L. 377 Historische und chem. Unters., Duval LXXXIX. 315. Unterschied des auf gewöhnliche Weise von dem mit der Romershausenschen Presse bereiteten Extrakts, Buchner XVII. 81. Darst. und Eig. des Extrakts, Landerer XLII. 184. — Ausbeute an ätherischem Oel, Bley XLVIII. 97. Unters. dieses Oeles, Voeckel LXXX. 169.
Caseïn s. Käsestoff.
Caspisches Meer, Bestandtheile des Wassers, H. Rose LX. 271. Goebel LXVIII. 257.
Cassava, Unters., Caventou und Pelletier X. 137. Caventou XXIV. 247. Guibourt XXXIII. 44. Gewinnung, Henry LI. 143. S. auch Jatropha Manihot.
Cassia, Ursprung des Worts, Marshall VI. 13. — C. Absus, die Samen als Medicament im Orient, Olivier XVI. 140. Schubert LXV. 155. Goebel LXVIII. 409. Landerer XCIX. 51. — C. alata, med. Anwendung der Blätter, Virey XVIII. 214. Waitz XXXVIII. 143. — C. caryophyllata, Abstammung, Vorkommen und Einsammlung, v. Martius XXXI. 354. — C. cathartica, Anwendung in Minas, v. Martius XXV. 358. — C. elongata, Versuche und Beobachtungen über ihre Blätter (indische Sennesblätter), Grassmann XXVIII. 226 XXXI. 235. — C. fistula, unächte, Martius XXVI. 277. Bitterstoff der

Wurzelrinde, Caventou XL. 354. — C. hirsuta, med. Anwendung in Brasilien, v. Martius XVII. 181. — C. obovata liefert die senegalischen Sennesblätter XXVIII. 432. — C. occidentalis, med. Anwendung in Brasilien, v. Martius XVII. 181. Analyse der Rinde, Henry XVII. 412. — C. orientalis und C. Sophora, Anwendung der adstringirenden Hülsen statt der Galläpfel zum Färben XXV. 78. — C. volvata, med. Anwendung in Brasilien, v. Martius XVII. 181.

Cassiaöl s. Zimmtöl.

Cassine Gongonha, med. Anwendung in Brasilien, v. Martius XVII. 187. Muthmassliche Mutterpflanze des ächten Paraguay-Thees LX. 219.

Cassu = braunes Catechu LXXI. 180.

Cassuvium orientale liefert ein braunes Gummi XXV. 80.

Castin, Darst. und Eig., Landerer LIV. 90.

Castoreum, canadisches, Analyse, Brandes III. 441. Bemerkungen über seine Aechtheit und Vergleichung mit dem moskovitischen, Trautwein XII. 160. XXIV. 101. Buchner XVII. 51. XXIV. 107. 293. Jobst XVII. 52. Martius XXIV. 78. Batka XXIV. 452. Berg XXV. 463. Chem. Unters. eines Concrements aus Beuteln von canadischem C., Buchner XVII. 37.

Castoreum, bayerisches, Trocknung und Aufbewahrung, Buchner XII. 163. Notiz, Buchner XII. 166. C. von ausserordentlicher Grösse, Buchner XXXII. 89. — Moscovitisches Castoreum, chem. Analyse, Bonn E. 62. Brandes LV. 398. LX. 251. Ueber

Kohli's Prüfungsmethode des C., Berg XXV. 443. Bemerkungen über moscovitisches C. von Grassmann XXVIII. 223. Goebel LXXXVIII. 305. Gauger LXXXVIII. 306. Verfälschung XXVIII. 248. Verh. vor dem Löthrohre, Lindner XLI. 144. Ueber die richtige Bereitung der Tinctur, Personne XCII. 226. Krystallinische Substanz aus der Tinctur, Landerer XLIX. 278. Concretion aus einem Beutel, Landerer LXXVII. 372.

Catarrh, Behandlung desselben, Kittel XXXVI. 449.

Catechin nach Nees v. Esenbeck s. Catechusäure.

Catechu, Merkmal seiner Aechtheit, Grindel E. 251. Gewinnung und Eig. des C. aus Nauclea Gambir, Nees v. Esenbeck XXII. 185. Yvan XCIV. 97. Arten des C., Virey XXVII. 95. C. aus den Arecanüssen, Heine XXVIII. 490. Ueber das C. aus Nauclea Gambir im Vergleich mit dem C. von Bengalen und Bombay, Nees v. Esenbeck XXXIII. 169. Verh. vor dem Löthrohre, Lindner XLI. 126. Pharmacognostische Bemerkungen über die Arten des C., Guibourt XLI. 306. Ueber C. und die darin enthaltene kryst. Substanz, Nees v. Esenbeck XLIII. 337. Ueber C. und die verschiedenen Gewächse, aus denen es erhalten wird, Martius XLVII. 1. Ueber die Sorten des C., Verfälschungen etc., Reinsch LXVIII. 49. LXXI. 169. Buchner LXXI. 179. 186. Ueber seinen Ursprung LXXI. 180. Ueber seinen Gerbestoff, Stenhouse LXXX. 105. Bestandtheile, Cooper XC. 420. Bestandtheile und

Abstammung der verschiedenen Sorten, Guibourt XCVIII. 323. Verfälschtes C., Girardin und Preisser LXXI. 188.
Catechugerbsäure, Darst., Buechner XLVI. 323. Darst. und Eig., Delffs C. 90. Zus., Pelouze XLVII. 268.
Catechugerbsalz nach Runge s. Catechusäure.
Catechusäure (die kryst. Säure des Catechu), über diese (von Runge 1821 entdeckte) Säure, Doebereiner XXXVIII. 450. XL. 128. Darst. und Eig., Nees von Esenbeck XXXIII. 178. XLIII. 337. XLV. 457. Buechner XLVI. 323. Dahlstroem LVI. 102. Winkler LIX. 39. Wackenroder LXXX. 107. Zus., Svanberg LX. 83. LXXX. 107. Pfaff LX. 95. Hagen, Zwenger LXXX. 107. Delffs C. 90. Bildung beim Schnellgerben, Cooper XC. 93.
Catha spinosa, Anwendung der Blätter, Virey XVIII. 214.
Cathartin, Feneulle und Lassaigne X. 132. Heerlein LXXIX. 219.
Catharthocarpus brasiliensis s. Cassia cathartica.
Catinga branca, eine adstringirende Rinde Brasiliens, v. Martius XXXII. 173.
Causticum, homöopathisches, chem. Prüfung desselben, Buchner LVII. 74. — C. viennense, Bereitung und Anwendung LIII. 385. Filhos LXXXI. 261.
Cauzeranit, Zus., Dufresnoy XXX. 300.
Cavallium s. Sterculia.
Caviar, Zubereitung in Russland, Petri XXIII. 328. Goebel LXVIII. 123.

Ceanothus americanus, arzneiliche Anwendung, Virey XVIII. 214. Hubbard LXI. 99.
Cecropia peltata, Anwendung in Minas, v. Martius XXV. 358.
Ceder, Eig. ihres harzigen Ausflusses, Buchner LXV. 157. Landerer XCI. 236. Krystallinische Substanz in dem Holze, Landerer LXXIX. 234.
Cedernäpfel, die schwammartigen Auswüchse von Juniperus virginiana. (s. d. Art.)
Cedernöl, virginisches s. Juniperus virginiana.
Cedrela febrifuga Blume (= C. Toona oder Tuna Roxb.) s. Swietenia febrifuga.
Cedren, Bildung und Zus., Walter LXXX. 169.
Cedriret, Darst. und Eig., Reichenbach LX. 62.
Cellulose, Eig. und Zus., Doepping LXXX. 317. Payen XC. 142. Fromberg, v. Baumhauer XC. 143. Mulder XC. 424. Verh. zu Säuren, v. Baumhauer XC. 143. Schacht C. 191.
Celosia adoënsis, Anwendung in Abyssinien, Prunner XCIX. 296.
Centaurea calcitrapa, chem. Unters., Figuier E. 230. — C. Cyanus, Aschenbestandtheile, Rueling C. 528.
Centaurium minus s. Gentiana Centaurium.
Centralblatt der Apotheker-Gremien in Bayern LXXVIII. 274. LXXIX. 108. LXXXI. 130. 407. LXXXII. 139. 424. LXXXIII. 120. 269. 410. LXXXIV. 139. 434. LXXXVI. 274. LXXXVII. 141. XCI. 279. 403. XCIV. 141. 417. XCVI. 131.
Centrospermum xanthoides s. Acanthospermum brasilum.

Cephaëlis Ipecacuanha s. Ipecacuanha, graue geringelte.
Cephalot, Darst., Eig. und Zus., Couërbe L. 391. LII. 175. 177.
Ceradia furcata, Unters. des Harzes, Thomson C. 273.
Cerainsäure, Vorkommen und Zus., Hess LXX. 102. van der Vliet LXX. 103.
Ceramium Helminthochorton s. Fucus Helminth. — C. Loureiri, Benutzung, Herberger XLIX. 28.
Cerancephalot s. Cephalot.
Cerasin nach John s. Bassorin.
Cerasus. Cerasorum germanicarum characteres novi, auct. Liegel XXII. 215. XXV. 169. S. auch Kirschbaum.
Cerbera Manhar, med. Anwendung der Blätter und Rinde, Waitz XXXVIII. 143.
Cerebrin, die krystallinische wallrathähnliche Materie des Gehirns, Kuhn LII. 172. Ist Cholesterin, Couërbe LII. 176.
Cerebrinsäure, Frémy LXXX. 323. Kommt auch im Eigelb vor, Gobley C. 544.
Cerebrol, Darst., Eig. und Zus., Couërbe L. 391. LII. 176. 179.
Cerebrot, die körnig wachsartige Substanz des Gehirns, Darst., Eig. und Zus., Couërbe L. 391. LII. 174. 177. Ueber das C. des Gehirns Wahnsinniger, Lassaigne LV. 98.
Cerejas s. Melothria pendula.
Cereus peruvianus, mikroskopische Unters. des Zellgewebes, des Marks und der Rinde von — und der grossen Anhäufungen prismatischer Krystalle von oxalsaurem Kalk im Innern jeder

Bläschen dieses Gewächses, Turpin XLIII. 166. — C. senilis enthält ebenfalls viel krystallinischen oxals. Kalk, Lucas XCIII. 106.

Cerin des Wachses, John III. 234. Darst., Eig. und Verh. zu Alkohol und Aether, Brandes und Bucholz IV. 145. Ist verseifbar, Boissenot u. Boudet XXVI. 325. Eig. nach Lewy LXXXII. 380.

Cerin aus Kork, Zus., Doepping LXXX. 317. Eine damit identische Materie in der Wurzel der Aristolochia antihysterica, Wittstein LVII. 155.

Cerinsäure, Produkt der Oxydation des Korks mit Salpetersäure, welches auf der Säure schwimmt, Zus., Doepping LXXX. 317.

Cerium, ist flüchtig, Children V. 275. Ist nicht flüchtig, Laugier ebend. Darst. und Eig. Mosander XXX. 165. Atomgewicht des reinen —, Beringer LXXX. 244. Hermann XC. 315.

Ceriumcarbid, Darst. und Eig., Mosander XXX. 165.

Ceriumchlorür, Darst., Mosander XXX. 166.

Ceriumfluoride. a) Fluorür, Berzelius XX. 133. — b) Fluorid, Berzilius XX. 133. Zus. des natürlichen C. von Riddarhyttan, Hisinger XXX. 346.

Ceriumoxyde. a) Oxydul, Zus, Hisinger V. 216. — b) Oxyd, Zus., Hisiuger XX. 276. Trennung vom Didymoxyd, Bonaparte XC. 316.

Ceriumphosphid, Bildung, Mosander XXX. 166.

Ceriumsalze, Herrmann XC. 315.

Ceriumselenid, Bildung, Mosander XXX. 166.

Ceriumsulphid, Bildung und Zus., Mosander XXX. 166.

Cerolein, der weiche Antheil des Wachses, Gewinnung, Eig. und Zus., Lewy XC. 238.

Cerolith von Frankenstein, Zus., Pfaff XL. 312.

Cerosin, Wachs des Zuckerrohrs, Eig. und Zus., Lewy XC. 240.

Cerosinsäure, Bildung, Eig. und Zus., Lewy XC. 240.

Ceroxylin, krystallinische Substanz im Wachs von Ceroxylon Andicola, Bonastre XXXI. 264. Zus., Henry u. Plisson L. 194.

Cerratah, med. Anwendung dieses Krauts in Indien, Kittel XXXII. 262.

Cestrum auriculatum u. laurifotium, Anwendung in Minas, v. Martius XXV. 374.

Cetaceum, nähere Bestandtheile, Chevreul V. 359. Elementare Zus., Saussure X. 141. Ure XVI. 360. Constitution, Dumas u. Peligot LIX. 200. Unters. von Smith LXXX. 146. Destillationsprodukte, Bussy u. Lecanu XXVI. 373. Verh. vor dem Löthrohre, Lindner XLI. 146. Verh. zu Salpetersäure, Smith, Radcliff LXXX. 147. — Ueber eine Sorte in kleinen unförmlichen Stücken, Martius XXIV. 93. Falsches C., Martius XCI. 94. Ulex XCIV. 115.

Ceten, Darst., Eig. und Zus., Dumas und Péligot LIX. 196.

Cetenschwefelsäure, Bildung, Eig. u. Zus. der Kaliverbindung, Dumas u. Péligot LIX. 198.

Cetin, Eig., Chevreul V. 359.

Cetraria islandira, Bemerkungen über die in Island wachsende im Vergleich mit der unsrigen, Renard LIX. 371. Analyse, Knop u. Schnedermann C. 508. Neues Präparat aus derselben, Tross III. 95. Anwendung zum Brotbacken, Brandenburg XX. 369. Ueber zubereitete C. u. die trockne Gallerte derselben, Coldefy-Dorly XXXII. 298. Arzneiformeln für mehrere Präparate daraus, Béral XXXVIII. 454. Verh. der thierischen Kohle zur Gallerte der C., Touéry XL. 91. Trochisci Lichenis islandici, Darst. XLVI. 95.

Cetrarin, der Bitterstoff der Cetraria islandica, Darst., Eig. u. Anwendung, Herberger XXXVI. 226. LV. 361. LVI. 273. LVIII. 271. Rigatelli LVI. 273. L. Müller LVIII. 97. Ist ein Gemenge von mehreren Substanzen, Knop und Schnedermann C. 90.

Cetrarsäure, Darst., Eig. und Zus., Knop u. Schnedermann C. 90.

Cetylchlorid, Darst. und Eig., Dumas und Peligot LIX. 200.

Cetyloxydhydrat, Verh. bei der trocknen Destillation, Bussy und Lecanu XXVI. 380. Zus., Dumas u. Péligot LIX. 195. Verh. zu Schwefelwasserstoff, Desains u. Prevostaye LCXX. 147.

Cetylsäure, Darst. aus dem Cetaceum, Smith LXXX. 146.

Ceylonmoos s. Fucus amylaceus.
Chabadschu, persisches Arzneimittel (eine Art Alcanna), Goebel LXVIII. 409.
Chabasit von Alan und Fassa, Zus., Arfvedson XX. 240. Ch. von Gustavsberg, Zus., Berzelius, ebend.
Chaerophyllin, Darst. und Eig., Polstorff LXX. 124.
Chalila, persisches Arzneimittel (die unreifen Früchte von Myrobalanus Emblica), Goebel LXVIII. 402.
Chamaeleon s. Harn.
Chamaeleon, mineralisches s. mangansaures Kaliumoxyd.
Chamille, gemeine, über einige abnorme Formen der Blumen, Brandes IX. 334. Beobachtung lebender Würmchen in dem Blumenboden, Zeller XXVI. 457. Storch XXXV. 107. XLII. 324. Analyse der Blumen, Damur und Herberger XLIV. 361. Untersuchung der Asche des oberirdischen Theils der Pflanze, Rueling C. 529. Ueber ihren medicinischen Werth, Kittel XXXV. 96. Darst. und Eig. des Extrakts, Landerer XLII. 187. Empfehlung eines ätherischen Extrakts und harzig-ätherischen Oels als Medicament, Buchner XLIV. 383. — Darst. des ätherischen Oels, Zeller XXV. 467. Steer LXI. 85. Ausbeute, Bley XLVIII. 93. Verfälschtes Oel, Kop XLVII. 411. Ueber käufliches Oel, Boehm LI. 258. Verh. zu schmelzendem Kali, Cahours und Gerhardt LXXX. 162. Eig. u. Zus., Borntraeger XC. 215.

Chamille, roemische, Analyse der Blumen, Wyss XLVI. 118. Unächte, Hopff, Buchner LXIX. 103. Besondere flüchtige Säure in den Blumen, Schindler C. 508.

Chamoisit, Zus., Berthier X. 215.

Chara, Bestandtheile, Breschet XL. 334. — C. hispida und vulgaris, Phosphorescenz u. besondere Struktur derselben, Brewster XX. 10. XXV. 160.

Charpie aus Hanf XLII. 293.

Chaschisch, über dessen Wirkung LXIII. 80. Bereitung, Eig. und Anwendung, Landerer LXXXI. 291. XCIX. 359. Thirk LXXXVII. 228. Buchner LXXXVII. 231. Ley LXXXVII. 234.

Chaulen al Karabi, arabisches Arzneimittel (ein eingetrockneter Pflanzensaft) LXV. 155.

Chaulenschen, arabisches Arzneimittel (Galgantwurzel) LXV. 149.

Chavica, über diese Pfeffergattung und ihre Arten, Miquel LXXXVI. 233.

Cheiranthus annuus, das ätherische Oel der Samen stimmt mit dem Rettigöl überein, Pless C. 291.

Chelerythrin, Vork. u. Eig., Probst LXV. 299. LXX. 285. Reuling LXX. 286.

Chelidonin, Vorkommen und Eig., Probst LXV. 299. LXX. 285. Reuling LXX. 286. Zus., Will LXXX. 120.

Chelidonium Glaucium, Analyse, Chevallier und Lassaigne IV. 399. Beobachtungen und Versuche von Godefroy XXI. 409. Analyse, Probst LXV. 289. LXX. 284. Ueber

ein daraus bereitetes Extract, Landerer XCIX. 362. — Ch. majus, Beobachtungen und Versuche darüber, Godefroy XXI. 403. Analyse, Probst LXV. 298. Polex LXX. 285. Reuling LXX. 286. Aschenbestandtheile des oberirdischen Theils, Rueling C. 528. Darst. und Eig. des Extrakts, Landerer XLII. 188. Harrer LII. 39.

Chelidonsäure, Eig., Probst LXV. 300. Darst., Eig., Zus. und Salze derselben, Lerch C. 93. 95.

Chelidoxanthin, Eig., Probst LXV. 299.

Chemie, Bedeutung des Worts, Buchner I. 13. Hauptmomente ihrer Geschichte, Buchner I. 7. 163. 317. Berichte über die neuesten Fortschritte derselben, Buchner V. 1. 249. 313. IX. 1. Raab X. 1. XX. 1. XXX. 1. Herberger XL. 1. Marx L. 1. LX. 1. Buchner j. LXX. 1. LXXX. 1. Wittstein LXXX. 89. XC. 1. C. 1. Zustand der physiologischen Ch. am Schlusse des J. 1842, Buchner LXXVI. 179. — Repertorium und Examinatorium über pharmaceutische Ch., Artus (Rec.) LXXV. 421. Lehrbuch der Ch. von Artus (Rec.) XCIII. 130. Lehrbuch der Ch. von Berzelius (Rec.) XII. 471. Erster Unterricht in der Ch., nach dem Französischen des Bergery frei bearbeitet von Bleibtreu (Rec.) LXIX. 143. Versuch einer wissenschaftl. Würdigung der Ch. und Pharmacie, Bley (Rec.) LII. 261. LXI. 143. Handbuch der Ch. für Liebhaber, Brande (Rec.) XIII. 329. 474. Repertorium für die Ch. als Wissenschaft und

Kunst, Brandes (Rec.) XXII. 468. XXVI. 150. XXVIII. 317. XXXIV. 483. XLI. 448. Ueberblick der Ch. von Branthome (Rec.) VI. 419. Leitfaden für den wissenschaftlichen Unterricht in der Ch., Casselmann (Rec.) XCIX. 133. Zur pneumatischen Ch., Doebereiner (Rec.) XI. 385. Beiträge zur physikalischen Ch., Doebereiner (Rec.) LIV. 277. Handbuch der Ch. von Dulk (Rec.) XLV. 333. XLIX. 324. LXXXIV. 122. Handbuch der angewandten Ch. von Dumas, deutsch von Engelhart (Rec.) XXXV. 154. LIII. 278. Fortsetzung der Uebersetzung von Buchner j. (Rec.) LXXXII. 420. Treuer Wegweiser für arbeitende Chemiker u. Freunde der analytischen Ch., Dumenil (Rec.) LXXVIII. 142. Journal für technische u. ökonomische Ch., Erdmnnn (Rec.) XXVIII. 289. Populäre Darst. der neuern Ch. mit Berücksichtigung ihrer technischen Anwendung, Erdmann (Rec.) XXXIV. 332. LI. 447. Lehrbuch der Ch. u. Pharmacologie für Aerzte und Thierärzte, Erdmann (Rec.) LIX. 385. Repertorium der organischen Ch., Fechner (Rec.) XXVI. 140. XXVIII. 318. Repert. der unorganischen Ch., Fechner (Rec.) XXXVII. 165. XLV. 335. Systematischer Lehrbegriff der Ch. in Tabellen, Fischer (Rec.) LXI. 127. LXV. 115. Grundriss der organischen Ch., Gerhardt (Rec.) XCVII. 252. Grundzüge der wissenschaftl. Ch. der unorganischen Verbindungen, Geubel (Rec.) XCV. 153. Handbuch der Ch. von L. Gmelin (Rec.) XV. 299. XXVII. 332. XXXIII. 486. XXXIV. 152. XXXVII. 475. LXXXIII. 99. XCV. 278. Grundlinien der pharmaceutischen Ch. u.

Stöchiometerie, Goebel (Rec.) XXII. 491. XXVI. 494. LXXIV. 274. Lehrbuch der Ch. von Graham, deutsch von Otto (Rec.) LXXI. 390. LXXV. 123. LXXVII. 168. LXXXI. 283. LXXXII. 276. Die Ch. des Organismus, Güsserow (Rec.) XLIII. 484. Grundlinien der pharmaceutischen Chemie von Hänle (Rec.) XLIV. 330. Anleitung zur Experimentalchemie, Hanke (Rec.) LXXXI. 284. Nouveau Repertoire de Chimie, Pharmacie, Matière pharmaceutique, Chimie industruelle, par Hensmanns (Rec.) XXXVI. 336. Systematisch-tabellarische Uebersicht der chemischén Gebilde organischen Ursprungs, Herberger (Rec.) XLI. 444. Lehrbuch der Ch. v. Hildebrand (Rec.) III. 371. Physiologische Chemie des menschlichen Organismus, Hünefeld (Rec.) XXVIII. 321. Einleitung in die neuere Ch., Kastner (Rec.) I. 126. Vergleichende Uebersicht des Systems der Ch., Kastner (Rec.) XIV. 125. Archiv für Ch. u. Meteorologie, Kastner (Rec.) XXXIV. 214. XXXVIII. 471. Geschichte der Ch., Kopp (Rec.) XCII. 130. Die Ch. u. ihre Anwendung auf das Leben, Kützing (Rec.) LXXI. 407. Vollständiges Taschenbuch der theoretischen Ch., Lehmann (Rec.) XCIII. 156. Handbuch der pharmaceutischen Ch., Leonhardt (Rec.) XXV. 133. Die organische Ch. in ihrer Anwendung auf Agricultur u. Physiologie, Liebig (Rec.) LXXIII. 421. Handwörterbuch der reinen u. angewandten Ch., Liebig u. Poggendorff (Rec.) LXI. 135. Ch. der organischen Verbindungen, Loewig (Rec.) LXXI. 394. Das königl. Collegium der Ch., die pharmaceu-

tische Schule und das chem. Laboratorium der Universität London XCI. 385. Grundzüge der Ch. in Tabellenformen, Mecklenburg u. Simon (Rec.) LIII. 260. Handbuch der allgemeinen u. technischen Ch., Meissner (Rec.) VIII. 229. XV. 307. XXVIII. 313. XXXVIII. 477. XLIV. 323. Neues System der Ch., Meissner (Rec.) LIV. 393. LXVI. 371. Lehrbuch der Ch., Mitscherlich (Rec.) XXXIV. 317. Abrégé de Chimie à l'usage des leçons par v. Mons (Rec.) LII. 422. Versuch einer allgem. physiologischen Ch., Mulder (Rec.) LXXXVII. 96. Handbuch der medicinischen Ch. von Orfila, deutsch von Trommsdorff (Rec.) IX. 121. XI. 412. Handbuch der analytischen Chemie, Pfaff (Rec.) XXVII. 162. Ueber den Nutzen der Ch. in Hinsicht der unentbehrlichsten Bedürfnisse der Menschen, Pleischl (Rec.) XXXIV. 493. Handbuch der medicinischen Ch., Reichel (Rec.) LXIII. 135. Handbuch der analytischen Ch. von H. Rose (Rec.) XXXVIII. 474. XLI. 442. XLVI. 120. XLIX. 168. LXV. 113. Lehrbuch der Ch., Scholz (Rec.) XXI. 326. XXIII. 267. Die Ch. nach ihrem gegenwärtigen Zustande, mit besonderer Berücksichtigung ihres technischen und analytischen Theils, Schroetter (Rec.) XCII. 109. Lehrbuch der theoretischen Ch., Schubarth (Rec.) XV. 134. Jahrbuch der Ch. und Physik, Schweigger XXVII. 334. Register dazu, Wittstein (Rec.) XCVIII. 422. Die neuesten Entdeckungen in der Ch., Physik u. Medicin, Sertürner (Rec.) XXIV. 149. Handbuch der angewandten medicinischen Ch., Simon

(Rec.) LXXIV. 441. Die Schule der Chemie, Stoeckhardt (Rec.) XCIV. 276. XCV. 415. Lehrbuch der theoretischen u. praktischen Ch. von Thenard, deutsch von Fechner (Rec.) XXII. 475. XXIV. 167. 491. XXVI. 140. XXXI. 332. Vorschule der Chemie, Thieme (Rec.) XCVII. 140. Die theoretische Chemie, Tielle (Rec.) LXXIX. 96. Dictionary of Chemistry by A. Ure (Rec.) XVII. 153. Lehrbuch der theoretischen Ch., Weinlig (Rec.) LXXVI. 397. Lehrbuch der pharmaceutischen Chemie und Pharmacognosie, Winkler (Rec.) XXXVIII. 487. LII. 265. Grundzüge der Ch., Witting (Rec.) XLIX. 330. LII. 247. Grundriss der Chemie, Woehler (Rec.) LIII. 265. XCVIII. 423. Handbuch der populären Ch., Wurzer (Rec.) IX. 219. XXV. 128. S. auch Pflanzenchemie.

Chemiker, über die Ursache des Mangels an praktischen und gebildeten —, Vogel VIII. 116. Handbibliothek für angehende Chemiker u. Pharmaceuten, Keller (Rec.) LXVIII: 138.

Chemische Briefe, Liebig (Rec.) LXXXVIII. 147. — Ch. Elemente, Zeichen und Atomgewichte derselben nach Berzelius XIII. 155. Betrachtungen über die ch. E. von Kerekes (Rec.) VIII. 244. Annalen für das Universalsystem der El., Sertürner (Rec.) XXIV. 149. Uebersicht der Zeichen u. Verhältnisszahlen derjenigen El. u. ihrer einfachen u. zus. Verbindungen, welche für d. Gebiet der pharm. Chemie wichtig sind, Winkler (Rec.) XXXII. 145. Ueber die wahrscheinl. Zus. der chem. Elemente,

Reinsch (Rec.) LXXI. 287. — Ch. Erscheinungen, über den Zusammenhang derselben mit den Farben-Erscheinungen, Schoenbein LXV. 293. — Ch. Fabriken, über den Einfluss derselben auf die Apotheken, Grindel E. 116. Bemerkungen von Schmidt XI. 88. Buchner XI. 89. — Ch. u. pharmaceutische Geräthschaften, Verzeichniss der neuesten — mit Abbildungen, Batka XLIV. 472. — Ch. Harmonika, Versuche von v. Mons XXXII. 421. — Ch. Heilmittel u. Gifte, die — von Duflos (Rec.) LXVIII. 416. Systematische Darst. der chem. Heilmittel, Netwald (Rec.) LXXXIV. 133. — Ch. Katechismus von Parkes, deutsch von Trommsdorff (Rec.) XXIII. 268. — Ch. Laboratorium, das — der Universität zu Prag, Pleischl (Rec.) XI. 397. — Ch. Manipulationen, Faraday (Rec.) XXVIII. 484. — Chemisch wirksame Materien, über ihre Eintheilung u. Benennung, Guibourt XIX. 308. 414. — Ch. Miscellen von Tieboel E. 40. — Ch. Nomenclatur, Versuch einer — der organischen Gebilde, nach einfachen Grundsätzen entworfen, Herberger XLIV. 34. Versuch einer tabellarischen Uebersicht der ältern u. neuern chem. pharm. Nomenclaturen, Varnhagen (Rec.) XI. 286. Lexikon chemisch pharm. Nomenclaturen, Varnhagen (Rec.) XVI. 342. Nomenclator synonymorum pharmaceutico-chemicorum, Seidel (Rec.) XVII. 485. Handwörterbuch der chemisch-pharmaceutischen u. pharmacognostischen Nomenclatur, Anthon (Rec.) XLIX. 165. — Ch. Polarität, Umkehrung derselben, Kastner XIX. 438. — Ch. Präparate aus der orga-

nischen Chemie, Verkauf in Sammlungen, Herberger XLIV. 165. Ueber Verfälschung von ch. Präparaten im Allgemeinen, Anthon LIV. 79. Verkauf von ch. Präparaten, Daum LIV. 434. Ueber Willkühr in Vorschriften zur Darstellung chem.-pharm. Präparate, Schweinsberg LXV. 352. Theorie u. Praxis der pharm.-chem. Arbeiten von Bucholz (Rec.) VIII. 223. Neue Bearbeitung von Doebereiner (Rec.) XXXVIII. 167. Pharm.-chem. Unters. u. Darstellungsmethoden von Stickel (Rec.) LVIII. 400. LIX. 265. Ueber die Darst. u. Prüfung chem. u. pharm. Präparate, Wittstein (Rec.) LXXXVII. 114. LXXXVIII. 438. — Ch. Proportionen, Versuch einer Theorie derselben und über die chem. Wirkungen der Elektricität etc., Berzelius (Rec.) XIII. 110. 302. — Ch. Reactionen, über den Einfluss des Wassers auf viele —, Pelouze XLIV. 265. Ueber die Gränzen der Wahrnehmbarkeit einiger chemischer Reactionen, Lassaigne XLIII. 220. Roth XLVII. 354. — Ch. Schule, neue — in London XCI. 86. — Ch. Statik, Versuch einer — der organischen Wesen von Dumas, deutsch von Vieweg (Rec.) LXXXIV. 130. — Ch. Traum, Satyre (Rec.) XV. 293. — Ch. Unterhaltungen von Accum (Rec.) VIII. 257. — Ch. Untersuchungen, praktische Anweisung, die in gerichtlichen Fällen vorkommenden — anzustellen, Kühn (Rec.) LXXXV. 261. — Ch. Verbindungen, Versuche über die Darst. chemischer, den in der Natur vorkommenden ähnlicher Verbindungen mittelst einfacher galvanischer Kette, Becquerel XL. 32. Synoptische Tabellen

über die ch. Verb. der ersten Ordnung, Wackenroder (Rec.) XLIII. 482. Ueber die Siedhitze der ch. Verb., als wesentliche Kennzeichen ihrer Componenten, Schröder XC. 27. 28. Kopp ebend. — Ch. Verwandtschaft, über die Wirkung derselben in der Entfernung, Haenle XLV. 295. Buchner XLV. 298. Verhältnisse der chem. Verw., Reinsch LVIII. 289. Ueber die ch. Verwandtschaftskraft, Mitscherlich LXXX. 39. — Ch. Wirkungen durch mechanische Kräfte, Gordon XXX. 55. — Ch. Wörterbuch von Czelechowsky (Rec.) LXXIV. 272. Etymologisch-chem. Wörterbuch von Wittstein (Rec.) XCIV. 125. 402. XCVII. 239. XCIX. 263.

Chenopodium ambrosioides, Analyse, Reusch VI. 391. Aetherisches Oel u. campherartige Masse daraus, Martini XVI. 282. Ausbeute an äther. Oel, Bley XLVIII. 96. Med. Anwendung in Griechenland, Landerer LIII. 83. — Ch. Olidum, Anwendung als Emmenagogum, Dale XXXV. 460. Analyse, Creuzburg L. 367. LVIII. 67. — Ch. Quinoa ist der kleine Reis von Peru, Virey XVIII. 214.

Chiastolith, Zus., Landgrebe XL. 312.

Chibouharz s. Bursera balsamifera.

Chicaroth s. Bignonia Chica.

Childrenit, Zus., Wollaston XXX. 319.

Chilisalpeter s. salpetersaures Natriumoxyd.

Chimophila maculata, med. Anwendung der Blätter XIV. 321.

China, eine zusammengesetzte Arznei in Frankreich, Leroy E. 74.

Chinabaum, antifebrilische Eigenschaft der Wurzel, Boudet VI. 368. Bestandtheile der Wurzel, Laubert XXVI. 159.

Chinarinden, Warnung vor schlechten —, Buchner II. 176. Ueber käufliche, schon extrahirte — Chevallier XV. 478. Einige falsche —, Marquart u. Nees von Esenbeck LXII. 56. — Chem. Untersuchungen von Caventon u. Pelletier XII. 1. Ankündigung einer Monographie der Ch., v. Bergen XVI. 423. Zusatz von Buchner XVI. 429. Versuch einer Monographie der Ch., v. Bergen (Rec.) XXV. 309. Handelsnotizen über Ch. von v. Bergen XXI. 306. — Ueber den Riechstoff der Ch., Trommsdorff XVIII. 223. Ueber ihren antifebrilischen Stoff, Seguin XVIII. 223. Notizen über Ch. von Batka XXII. 281. Ch., welche man bis jetzt in Brasilien kennen gelernt hat, v. Martius XXXI. 362. 364. Ueber Einsammlung der Ch. und Handelsnotizen über dieselben, Jobst XXII. 464. Sorten, Jobst XLIX. 451. Charpenter XXXIII. 80. Ueber die verschiedenen Gattungen und Arten von Bäumen, deren Rinde unter dem Namen China gegeben und verwechselt wurde, de Candolle XXXIII. 55. Neues Desideratum der ächten Ch. u. ihrer verwandten Arten, Brera XXXVII. 78. Wissenschaftliches Verzeichniss der Sorten und ihrer ausländischen Surrogate, Brera XXXVII. 90. Notiz über Ch., Winkler XLVIII. 262. Die ächten Chinarinden,

Winkler (Rec.) LII. 268. Resultate der neuern Unters. von Winkler LXVII. 256. LXXV. 289. Uebersicht des Alkaloidgehalts der ächten Ch., Winkler LXXV. 323. Ueber die Ch. von Cuchero, Poeppig, Reichl LIV. 31. Versuch einer chem. Diagnostik der Ch. des Handels, Anthon LIV. 43. LVI. 29. Ueber ein muthmassliches Steigen der Ch. im Preise, Buchner LXII. 135. Chemische Reactionen der käuflichen Ch., Elsner LXXX. 311. Ueber das Vorkommen und die Verbreitung der ächten Ch. und der übrigen Arten um Loxa, de Caldas XCV. 320. — Prüfungsmittel der Ch., Grindel, Hagen E. 263. Chiningehalt der wässrigen Auszüge der Ch., Pelletier XXII. 290. Prüfungsmethode auf Chinin u. Cinchonin, Tilloy XXVII. 190. Stoltze XXVII. 192. Veltmann XXXIII. 446. Henry XXXVII. 129. Duflos XLV. 477. Roettger XLVIII. 477. Bonnet XLVIII. 478. Scharlau XLVIII. 480. Winkler LI. 363. Stenhouse XC. 133. — Medicinische Anwendung, Brodie XLV. 446. Kopp XLVII. 308.

China alba (von Martius als falsche Alkornoko beschrieben) enthält viel Chinovabitter, Winkler LXXV. 320.

China von Bahia enthält Chinovabitter, Winkler LXXV. 319.

China bicolorata (z. Th. auch China Pitaya oder Pitoya genannt), ist identisch mit der Ch. Pitoya, Th. Martius XXII. 439. Abstammung, Beschreibung u. Wirkung, Brera XXI. 302. (Rec.) XXII. 452. v. Martius.

XXXI. 366. Folchi LIV. 40. Enthält weder Chinin noch Cinchonin, Ferrari XXIII. 159. Pelletier and Petroz, Vauquelin XXIII. 160. Enthält ein besonderes Aklaloid (Pitayin), Peretti LIV. 42. Verh. der Infusion gegen Reagentien, Anthon LIV. 73. LVI 50.

China brasiliensis (China nova brasiliensis, China de Rio Janeiro), Abstammung, Beschreibung and Eig., v. Martius XXXI. 362. XXXII. 178. Findet sich auch als falscher Cortex adstringens brasiliensis im Handel, Th. Martius XXXVI. 67. Enthält Cinchonin, Gomes XXXI. 363. Ihr Bitterstoff ist weder Chinin noch Cinchonin, Buchner XXXI. 397. Der Bitterstoff ist Chinovabitter, Winkler LXXIII. 115. LXXV. 319. 327. Buchner LXXXIX. 305. Verh. des Infusums gegen Reagentien, Anthon LVI. 29. 50.

China californa, Beschreibung u. Verh. zu Reagentien, Batka XVIII. 404. Anthon LVI. 34. 50. Abstammung zweifelhaft; enthält einen besondern Bitterstoff, aber kein Alkaloid, Winkler LXXXII. 20. Die von Winkler untersuchte Rinde ist nicht die Batka'sche, vielleicht Cortex Aotour, Mettenheimer LXXXIX. 345. Bemerkung dazu von Buchner LXXXIX. 349. Die untersuchte Rinde ist allerdings nicht die Batka'sche, sondern eine ganz unbekannte (China falsa), Winkler XCI. 221. Reactionsverhalten der Batka'schen China californa, Winkler XCI. 223.

China Calisaya, Beschreibung und Verh. zu Reagentien, Batka XVIII. 396. Handelsnotiz über dieselbe, Jobst XXVII. 296. Nachrich-

ten über ihre Abstammung, Einsammlung etc., Delondre LIV. 27. Ueber ihre unterscheidenden Merkmale, Guibourt LIX. 256.

China caribaea (China nova jamaicensis), Verh. zu Reagentien, Anthon LVI. 37. 50. Enthält kein Alkaloid, dagegen viel Chinovabitter, Winkler LXXIII. 115. LXXV. 318.

China de Cartagena (China flava dura), chem. Unters., Caventou und Pelletier XII. 186. Beschreibung der Rinde, Buchner XII. 193. Beschreibung der beiden Varietäten in Platten und in Röhren und ihr Verh. zu Reagentien, Batka XVIII. 408. 409. Anthon LIV. 60. LVI. 50. Enthält Chinin und Cinchonin, Winkler LXXV. 296. 325.

China Cusco, Handelsnotiz, Jobst XXXII. 464. Prüfung, Buchner XXXII. 473. Leverköhn XXXII. 478. XXXIII. 353. Prüfung u. Entdeckung eines besondern Alkaloids in derselben, Pelletier XXXII. 476. Weitere Versuche mit der Pelletier'schen Rinde und Bestättigung in Bezug auf das neue Alkaloid, Leverköhn XXXIII. 357. XXXVI. 274. Beschreibung einer China Cusco; sie enthält kein anderes Alkaloid als Cinchonin, daher diese Rinde verschieden ist von der Pelletier'schen, Guibourt XXXV. 433. Ch. Cusco enthält weder Chinin noch Cinchonin, Winkler XXXV. 296. Beschreibung und Verh. zu Reagentien, Winkler LI. 179. Anthon LVI. 39. 50. Ch. Cusco des H. Pelletier ist die sog. China flava dura, Winkler LXVII. 256. Bemerkungen über Ch. Cusco von Nees von Esenbeck LXII. 56. Bestättigung, dass es 2 Arten von Ch. Cusco giebt, von denen die

eine Cusconin (das Pelletiersche Alkaloid) und Chinovabitter, die andere ausserdem auch noch Cinchonin enthält; Beschreibung beider Rinden und Verhalten ihrer Auszüge zu Reagentien, Winkler LXXV. 299. 326. S. auch China rubiginosa.

China falsa, eine schlechte graue Chinarinde. Beschreibung und Verh. zu Reagentien, Batka XVIII. 403. XXIV. 454. S. auch China california.

China flava dura s. China de Cartagena.

China flava fibrosa, Unters., Caventou u. Pelletier XII. 61. 74. Beschreibung, Batka XVIII. 408. Nees v. Esenbeck LXII. 56. Verh. zu Reagentien, Batka XVIII. 408. Anthon LIV. 56. LVI. 50. Enthält kein Chinin, Winkler LXVII. 256. Cinchoningehalt, Winkler LXXV. 324.

China fusca, Unters., Caventou u. Pelletier XII. 5. 28. Beschreibung und Verh. zu Reagentien, Batka XVIII. 396. 400. Wirkung auf den gesunden Menschen, Waltl XXVII. 83.

China Huamalies, Beschreibung u. Verh. zu Reagentien, Batka XVIII. 399. 401. Reichel LIV. 37. Anthon LIV. 70. LVI. 50. Enthält Chinin und Cinchonin, Winkler LXXV. 291. 326.

China Huanoko, Beschreibung und Verh. zu Reagentien, Batka XVIII. 400. Reichel LIV. 54. Anthon LIV. 62. LVI. 50. Cinchoningehalt, Winkler LXXV. 324.

China Jaën (China Tenn, China de St.

Fé) helle, Beschreibung u. Verh. zu Reagentien, Batka XVIII. 401. Enthält Chinin, Winkler LXVII. 256. LXXV. 323. Das Alkaloid ist kein Chinin, sondern Cusconin und des Verf. ältere sog. China Cusco zeigte sich ganz ähnlich der in Rede stehenden Rinde, Winkler LXXXI. 249. — Die dunkle China Jaën enthält Chinin u. Cinchonin, Winkler LI. 213. LXXV. 326. Verh. zu Reagentien, Anthon LIV. 65. LVI. 50.

China de Lima (dunkle Huanoko), über dieselbe, Batka XXII. 285.

China, über die Kron — der Hrn. Jobst u. Klein, Buchner XIV. 429.

China Loxa enthält Chinin u. Cinchonin, Winkler LI. 213. LXXV. 325. Verh. zu Reagentien, Anthon LIV. 51. LVI. 50.

China montana, grosse Wirksamkeit derselben bei Wechselfieber, v. Mons XXXVII. 451.

China muzonensis, Goudot XXIX. 216.

China nova, ch. Unters. Caventou u. Pelletier XII. 195. Beschreibung u. Verh. zu Reagentien Batka XVIII. 407. Winkler LI. 179. 193. Enthält kein Alkaloid, sondern einen indifferenten Bitterstoff (Chinovabitter), Winkler LXXV. 315. 327.

China nova brasiliensis s. China brasiliensis.

China nova surinamensis enthält kein Alkaloid, dagegen Chinovabitter, Winkler LXXIII. 115. LXXV. 327. Verh. zu Reagentien, Anthon LVI. 46. 50.

China de Para, Beschreibung und Untersuchung (der Verf. nennt die Rinde auch China Jaën fusca, aber wohl mit Unrecht, da die oben erwähnte dunkle Jaën-China doch ganz anders constituirt ist); sie enthält weder Chinin noch Cinchonin, aber Manzini's Cinchovatin und chinasauren Kalk, Winkler XCI. 48. 145. Eine neuere Untersuchung zeigte, dass das darin enthaltene Alkaloid nicht Cinchovatin, sondern eigenthümlich und dem Aricin ähnlich ist, wesshalb es der Verf. Paricin nennt, Winkler XCII. 29. 231. — Die dunkle oder rothe China v. Para ist eine eigene Sorte, und enthält Chinovabitter nebst ein wenig Cinchonin, Winkler XCVI. 341.

China de Piauhy s. Exostemma Souzanum.

China Piton (China St. Domingo, China St. Luciae), chem. Unters., Caventou u. Pelletier XII. 203. Beschreibung und Abstammung der Rinde, Buchner XII. 211. Martius XXIV. 96. Bemerkungen von Batka XXII. 283. XXIV. 454. Verh. zu Reagentien, Batka XVIII. 405. Anthon LVI. 43. 50. Winkler LXXV. 310. Enthält kein Alkaloid, dagegen Chinovabitter, Winkler LXXV. 327.

China Pitaya oder Pitoya, Bestandtheile (die hier untersuchte Rinde ist eine ächte Chinasorte, folglich nicht identisch mit China bicolorata, denn sie enthält Chinin und Cinchonin), Muratori LXXXI. 338. S. auch China bicolorata.

China Pseudoloxa s. China Jaën, dunkle.

China regia, Verfälsch. mit Rosskastanienrinde E. 196. Ueber eine darin vorkommende Basis, Runge IX 208. Falsche Ch. regia, Schweins-

berg XXXIII. 288. Entdeckung eines besondern Bitterstoffs darin (Chinovabitter), Winkler XLIX. 116. Bemerkung dazu von Buchner XLIX. 117. Verh. des Auszugs zu Reagentien, Anthon LIV. 54. LVI. 50. Chinin-Gehalt der unbedeckten Ch. regia, Winkler LXXV. 323. Einige Beisorten der Ch. regia, Winkler LXXVII. 214.

China de Rio Janeiro s. China brasiliensis.

China rubiginosa (dieselbe Rinde, welche der Verf. und Buchner früher unter dem Namen China Cusco untersuchten s. XXXII. 473. 478.), Leverkoehn XXXIII. 353. Beschreibung, v. Bergen XXXVIII. 90. Enthält viel Cinchonin, Frank ebendaselbst. Cinchoningehalt, Winkler LXXV. 324. Enthält auch Chinovabitter, Winkler LXXIII. 116. Verh. zu Reagentien, Anthon LIV. 68. LVI. 50.

China rubra, Unters., Caventou und Pelletier XII. 78. 80. Ueber ihre medicin. Wirksamkeit XII. 110. Verfälschung XXVIII. 249. Verh. zu Reagentien, Batka XVIII. 406. Anthon LIV. 48. LVI. 50. Gehalt an Chinin und Cinchonin, Winkler LXXV. 325.

China St. Fé s. China Jaën.

China St. Domingo u. Ch. St. Luciae s. China Piton.

China Tenn s. China Jaën.

Chinarinden-Alkaloide, Verh. zu unterschwefligs. Natron, Winkler XCVIII. 396. S. auch Aricin, Chinin, Cinchonin.

Chinarinden-Extrakt, Guibourt XVI. 193. Bereitung des gummiharzigen E. der China regia nach Dr. Michaelis, Dumenil XVIII. 436. Darst. des E. aus der China fusca, Meylink XXXI. 246. Darst. und Eig. des geistigen E., Landerer XLII. 228. Darst. des kaltbereiteten E., Stickel LIX. 279. — Pommade mit Ch.-Extrakt gegen das Ausfallen der Haare XLV. 471. — Darst. der Präparate aus Chinarinden nach der Verdrängungsmethode, Henry XLVI. 475. — Ueber die richtige Bereitung der Tinctur, Personne XCII. 199.

Chinarinden-Pulver, vergleichende Prüfung des — aus der Officin des Naturforschers H. Ruiz in Madrid mit den gewöhnlichen käuflichen Sorten, Widnmann XXV. 429. Verfälschung mit Weidenrinde, Herberger XC. 421.

Chinaroth, Untersuchung von Caventou und Pelletier XII. 47. 52. Henry und Plisson XXVII. 180. Verh. vor dem Löthrohre, v. Günther XLI. 95.

Chinasäure, Unterscheidung von der Gallussäure, Grindel E. 130. Darst. und Eig., Caventou und Pelletier XII. 57. Henry und Plisson XXVII. 169. Zus., Henry und Plisson XXXVIII. 222. Liebig XL. 120. L. 162. Baup L. 162. Woskresensky LXX. 81. Eig., Wackenroder LXXIII 145. Krystallform, Wackenroder LXXX. 94. Destillationsprodukte, Woehler LXXX. 113. XC. 94. 95. Findet sich nicht im Tannensplinte, Stenhouse, Woehler XC. 94.

Chinasaure Salze. Chinasaures Ammoniumoxyd,

Eig. u. Zus, Baup L. 235. — Baryumoxyd, Baup L. 235. — Bleioxyd, neutrales, Baup L. 319. Basisches, Baup ebend. Liebig L. 320. Woskresensky LXX. 81. — Calciumoxyd, Grindel E. 130. Baup L. 250. Liebig L. 251. — Kaliumoxyd Baup L. 235. — Kupferoxyd, neutrales, Baup L. 325. Basisches, Baup ebend. Liebig ebend. Woskresensky LXX. 81. — Natriumoxyd, Baup L. 235. — Silberoxyd, Baup L. 339. Woskresensky LXX. 81. — Strontiumoxyd, Baup L. 247.

Chinasalz s. chinasaures Calciumoxyd.

Chinawurzel s. Smilax China.

Chinetin, Bildung, E. Marchand XC. 128

Chinidin, ein neues China-Alkaloid, Delondre und Henry XLVII. 79. Ist nichts als Chininhydrat, Delondre und Henry XLVIII. 437. — Ein neues Alkaloid in einer gelben Chinarinde, Winkler LXXXV. 393. Ist Cusconin, Winkler XCVIII. 386. — Ein neues Alkaloid im käuflichen Chininsulphat, Winkler LXXXV. 393. 396. Dasselbe in einer der Huamalies ähnlichen Rinde; Darst., Eig., Zus. u. Salze desselben, Winkler XCVIII. 384. XCIX. 1. Bemerkung von Buchner XCVIII. 388.

Chinin, vorläufige Ankündigung der Entdeckung, Pelletier IX. 210. Darst. und Eig., Caventou und Pelletier XII. 65. Darst., Voreton XII. 99. XVIII. 227. Henry XII. 101. Coulomb XII. 106. Uebersicht der bis 1822 darüber angestellten Unters., Geiger XIII. 361. Chem. Abhandlung über das Ch., Stratingh (Rec.) XV. 139. Darst., Badollier XVIII.

225. Henry und Plisson XXVII. 169. Despretz und Pelletier LX. 109. Calvert LXXIX. 336. Eigenschaften, Dumas und Pelletier XVII. 107. Donné, Merck XXXV. 380. Magouty LXIX. 374. Zus., Dumas und Pelletier XVII. 107. XL. 153. Brande XX. 349. XL. 153. Goebel XL. 153. Liebig XL. 153. Henry und Plisson L. 213. Gerhardt LXXX. 119. Laurent C. 168. — Neigung des Ch., saure Salze zu bilden, Leo XVI. 265. Scheidung von Cinchonin, Calloud XVII. 229. Ermittlung und Unterscheidung vom Cinchonin, Calvert LXXIX. 343. Ueber seine Krystallisation, Pelletier XXII. 290. Verh. vor dem Löthrohre, v. Günther XLI. 96. Lindner XLI. 141. Nees v. Esenbeck L. 207. Verh. zu Chlor und Ammoniak, André LVI. 106. Pelletier LXIII. 412. Buchner LXIII. 417. Brandes und Leber LXX. 123. Verh. zur Bittersäure, Kemp LXXI. 166. — Vorkommen in einem alten, kaltbereiteten Chinaextrakte, Vetter L. 208. Im Harne, Vallée LV. 380. Im Harnsediment und im Blutserum, Landerer LXXV. 247. In verschiedenen thierischen Flüssigkeiten, Landerer LXXXIX. 370. Med. Anwendung, Buchner XXVII. 434. Kopp XLVII. 308. Guastamachia LXXIV. 397. Verfälschung mit Magnesia, Chevallier XV. 479.

Chininsalze. Arsensaures Chinin, Caventou und Pelletier XII. 70. Chinasaures —, Henry und Plisson XXVII. 169. Baup L. 209. Chlorwasserstoffsaures —, Caventou und Pelletier XII. 69. Winkler XXXII.

215. XXXIV. 266. Pagoni XC. 134. Med. Anwendung, Grossi XXXV. 101. Citronenres —, Guleani L. 208. Eisenblausaures —, Bertazzi XLVII. 293. LXXXI. 394. Ist nichts als ein mit etwas Berlinerblau verunreinigtes Chinin, Pelouze LXXXI. 396. Anwendung, Cerioli XLVII. 116. Essigsaures —, Caventou und Pelletier XII. 70. Gallussaures —, Caventou und Pelletier XII. 70. Gerbesaures —, Bereitung und Anwendung, Landerer LII. 402. LIX. 248. Milchsaures —, Eig. und Anwendung LXXXI. 270. Oxalsaures —, Caventou und Pelletier XII. 71. Landerer LII. 402. Phosphorsaures —, Caveutou und Pelletier XII. 70. Winkler XXXIV. 260. XXXV. 298. XLI. 418. Berichtigung über seine Zus., Winkler XCIX. 29. Anwendung, Harless XXXV. 100. Platinchlorid —, Eig. und Zus., Duflos XLV. 478. Salpetersaures —, Caventou und Pelletier XII. 69. Schwefelsaures —, Bereitung, Caventou und Pelletier XII. 67. XXVII. 85. Arnaud XV. 227. Veltmann XVII. 91. Henry XVIII. 224. Franquinet XXXIII. 92. XXXVII. 455. Zusammensetzung des neutralen Salzes, Baup X. 122. XX. 350. XXI. 250. Zus. des basischen (gewöhnlichen) Salzes, Baup X. 122. XX. 350. XXI. 250. Krystallform, Brande XX. 350. Verh. zu Wein, Henry XXII. 297. Verh. zu Salepschleim, Buchner XXXIV. 281. Ueber sein blauschillerndes Princip, Raupp XXXIX. 465. Verh. vor dem Löthrohre, v. Günther XLI. 97. Kastner L. 207. Verfälschung mit Gyps, Chevallier XV. 479.

Robiquet XXV. 62. Mit Mannit, Morin XXVI. 109. Buchner XXVII. 431. Oberdorffer L. 208. Mit Cinchoninsalz, Buchner XXVII. 431. Kindt L. 207. Henry XCIX. 376. Mit Kreide, Buchner XXVII. 431. Winkler XCVII. 403. Mit Borsäure, Benzoesäure, Amylum, Magnesia, Buchner XXVII. 431. Sonstige Verfälschungen XXVIII. 249. Anthon XLI. 300. Mit Salicin, Winkler XLII. 292. Mit oxalsaurem Ammoniak XCIX. 70. Leichtes Verfahren zur Ermittlung seiner Reinheit, Barry XCII. 65. Med. Anwendung, Kittel XXXI. 116. 117. XXXIII. 378. Speranza XXXIV. 457. Buchner XXXV. 301. Scott XLVIII. 280. d'Huc XLVIII. 292. Tödtliche Vergiftung eines Kaninchens damit, Desiderio LXIX. 375. Zur Kenntniss seiner Wirksamkeit, Goedorp und Ménage LXXI 359. Physiologische Beobachtungen, Desiderio LXXXVIII. 145 —, Valeriansaures —, Darst., Eig. und Zus., Bonaparte LXXXVI. 387. Wittstein LXXXVII. 295. Med. Anwendung, Castiglioni LXXXV. 237. Devay LXXXVI. 390. Weinsteinsaures —, Caventou und Pelletier XII. 73. Righini L. 209. Landerer LII. 403.

Chininga-Wurzel s. Unanea febrifuga.

Chininha (eine bei Quito vorkommende Pflanze), Ersatz für Chinarinde, Pavon XII. 437.

Chininometer, Henry LII. 235. LX. 107.

Chinoidin, Darst. und Eig., Sertürner XXXII. 95. Unters. von Delondre und Henry XXXV. 301. Guibourt XXXV. 306. Ist verlarvtes Chinin und Cinchonin, Buchner XXXVIII. 122. Zerlegung in Chinin, Cinchonin und ein Harz,

Geiger XLVII. 76. Zus., Liebig XCIV. 167. Natur, Reinigung und Eig., Winkler XCVI. 388. Enthält auch Cinchonin, Winkler XCVII. 215. Präexistirt nicht in der Rinde, Winkler XCVIII. 391. Verfälschtes schwefelsaures Ch., Winkler XCVIII. 387. — Beobachtungen über seine Wirksamkeit, Heglauer XXXIX. 21. Fleischmann LXXIV. 137. Natorp XCIV. 174. Mulder XCVIII. 379.

Chinolein oder Chinolin, Darst., Eig. und Zus., Gerhardt LXXX. 122. Bromeis XC. 134. Laurent C. 168. S. auch Leucol.

Chinon, Darst., Eig. u. Zus., Woskresensky LXX. 81. C. 96. Woehler XC. 95.

Chinonamid, Bildung, Eig. u. Zus., Woskresensky C. 96.

Chinonsäure, Bildung, Eig. u. Zus., Woskresensky C. 96.

Chinovabitter, Entdeckung in der China nova, Darst. u. Eig., Caventou u. Pelletier XII. 200. Auffindung in der China regia, Winkler XLIX. 116. Darst. aus der China nova, Winkler LI. 200. LXXXI. 42. Vorkommen in verschiedenen Rinden aus den Gattungen Buena und Cinchona, Winkler LXXIII. 114. Zus. (isomer mit dem Smilacin), Buchner j. LIII. 1. Nicht isomer mit dem Smilacin, Liebig und Petersen LX. 103. Schneedermann LXXXI. 45. Ueber seinen med. Werth, Winkler LIII. 396.

Chinovasäure = Chinovabitter.

Chinoyl s. Chinon.

Chiococca anguifuga und densifolia, Anwendung der Wurzeln in Brasilien gegen

Schlangenbiss, v. Martius XXII. 29. — Ch. racemosa s. Cainca.
Chirayta s. Gentiana Chirayta.
Chiritmanos, die — und ihre Heilmittel, Bollaert XLVI. 296. XLIX. 366.
Chironia chilensis, Anwendung als Stomachicum in Südamerika XXV. 78. Bestandtheile, Bley XC. 419.
Chironsbalsam, Vorschrift LIII. 225.
Chirurgisches Studium an der Universität zu Berlin, über die Direction desselben XXXII. 114. — Auffindung chirurgischer Gegenstände in einem alten hellenischen Grabe, Landerer LXVIII. 70.
Chitin, Darst. u. Eig., Odier XVII. 114. Wittstein LXVIII. 41. Lassaigne XC. 250. Payen XC. 251.
Chlor, über dessen Natur, H. Davy V. 50. Berzelius V. 51. XII. 479. Suchomlinow V. 53. Die oder das Chl., Buchner XIV. 456. Darst., Hesse XLVIII. 482. Oxland C. 20. Bildung durch Erhitzen von schwefels. Eisenoxyd und Kochsalz, Schafhäutl LXXX. 257. Atomgewicht, Marignac LXXX. 58. 60. XC. 38. C. 19. Gerhardt, Maumené, Faget C. 19. Spec. Gew., Gay-Lussac V. 59. Verflüssigung, Faraday XV. 464. XVII. 215. LXXXVIII. 264. Bussy XX. 76. 89. Doebereiner XX. 90. Niemann XL. 56. XLI. 479. Biewend LXX. 40. Mohr LXX. 41. Das liquide leitet die Elektricität nicht, Kemp L. 26. Solly LX. 23. Zwei allotropische Zustände des Chl., Draper C. 19. — Verh. zu Oxy-

den, Grouvelle X. 33. Dingler XXVII. 411. XXXI. 11. Verh. zu Oxyden und Salzen, Williamson C. 343. Chl. erregt auf der Haut Wärme, Hare XVIII. 416. Schutzmittel vor den schädlichen Wirkungen des Chlors, Kastner XX. 89. Schwefelwasserstoff als Antidot, Pleischl XXX. 95. Tabakrauch als Antidot XLIII. 405. Explosion eines Gemisches von Chl. und Kohlenoxydgas im Sonnenlichte, Lampadius XX. 90. Chl. explodirt schon ohne Licht mit Wasserstoff, Silliman XX. 91. Entwicklung zu Räucherungen, Bucholz XXVI. 155. Die Chlorverbindungen in ihren chemischen, fabrikmässigen, medicinischen und ökonomischen Beziehungen betrachtet von Stratingh (Rec.) XXIX. 272. Dasselbe Werk übersetzt und vervollständigt von Kaiser (Rec.) XXXIV. 331. Theorie der Wirkung des Chl. als Farben und Geruch zerstörendes Mittel, Faraday XXX. 95. Verh. zu ölbildendem Gase, Alkohol und Aether, Morin XXXV. 72. Verh. zu den einfachen und zusammengesetzten Aetherarten, Malaguti LXX. 133. XC. 177. C. 220. Regnault LXX. 137. Grüne Färbung der Löthrohrflamme durch Chl., Hünefeld XL. 57. Ueber das Chl., seine Verbindungen und Anwendung derselben, Brandes (Rec.) XLIII. 147. Gränzen seiner Erkennung durch Reagentien, Lassaigne XLIII. 226. Dissertatio de Chloro, Dobelbauer XLVI. 530. Kortüm XLVII. 165. Dissert. de Chloro et Carbone, nec non utriusque connubio mechanico-chemico, Schayer-Eliason XLVIII. 164. Verh. des Chl. zu Alkaloiden, André LVI. 106. Buch-

ner j. LVI. 109. Pelletier LXIII. 407. Buchner s. LXIII. 415. Verh. zum Sonnenlicht, Draper XC. 38. — Verh. zur Vegetation, Christison und Turner XXX. 96. Med. Anwendung, Gannal XXXI. 115. Murray XLII. 125. Bourgeois, Chomel XLVIII. 291. Schutzkraft des Chl. gegen die Pest, Landerer LXXIX. 231. — Einwendungen gegen die Chlortheorie, Fischer X. 32. Sertürner XIV. 282.

Chloracetamid, Bildung, Eig. u. Zus., Malaguti C. 222. 226. 227. Cloëz C. 230. Cahours C. 253.

Chloracetammonsäure, Bildung, Eig. und Zus., Cloëz C. 230.

Chloraceton s. Chlormesityloxydhydrat.

Chloraether, doppelter, nach Soubeiran s. Formylchlorid.

Chloraether, leichter, s. Aethylchlorid.

Chloraether, schwerer, über denselben, Colin u. Robiquet V. 289. S. auch Aetherinchlorid.

Chloraetheral s. Chloraethyloxyd, a).

Chloraetheroxalsäure s. oxalsaures Aethyloxyd, saures gechlortes.

Chloraetheros, chlorwasserstoffsaures, Bildung, Eig. u. Zus., Pierre C. 231.

Chloraethyloxyd.*) a) Mit 1 Aeq. Chlor, Darst. u. Zus., d'Arcet LXX. 132. b) Mit 2 Aeq. Chlor., Malaguti LXX. 133. c) Mit

*) d. i. C_4H_5O, worin eine gewisse Menge H durch Cl ersetzt ist.

5 Aeq. Chlor., Regnault LXX. 138. Malaguti XC. 177. C. 222.

Chloraethylsulphid mit 4 Aeq. Chlor., Regnault LXX. 138.

Chloral, Darst., Eig. u. Zus., Liebig XLI. 475. XLVII. 465. 474. Dumas L. 89. Malaguti LXX. 133. Staedeler C. 244. — Chloralhydrat, Bildung u. Zus., Liebig XLVII. 469. Dumas L. 89. Staedeler C. 245. Beobachtung in einem alten Rückstande von der Rectification des Spiritus salis dulcis, Roder C. 248. — Unlösliches Chloral, Bildung, Eig. u. Zus., Liebig XLVII. 470. 475. Hat dieselbe Zus. wie das Chloral selbst, Regnault LXX. 139. Staedeler C. 247.

Chloraldehyd ($C_4 H_3 Cl O$), Bildung und Zus., Laurent LXX. 157.

Chloraldehyd ($C_4 H_4 Cl_2$), Zus., Regnault LX. 50.

Chloraldehyd ($C_4 Cl_4 O_2$), Bildung, Eig. u. Zus., Malaguti XC. 177. C. 221.

Chloraldehyden s. Acetylchlorid.

Chloraldehyden, chlorwasserstoffsaures s. Chloraldehyd nach Regnault.

Chloralid, Bildung, Eig. u. Zus., Staedeler C. 246.

Chloralis, Darst., Eig. u. Zus., E. Robiquet XCIV. 396.

Chloralkalien, über ihre Wirkungsart als Zerstörungsmittel schädlicher Miasmen, Gaultier de Claubry XXVI. 129. Verfahren zur Darstellung derselben XXVI. 467. Ueber ihre Na-

tur, Raab XXXII. 224. Theorie ihrer bleichenden Eigenschaften, Liebig XLVIII. 160.

Chloraloïl, Darst., Eig. u. Zus., E. Robiquet XCIV. 395.

Chlorameisensaures Chloraethyloxyd nach Cloëz s. ameisensaures Aethyloxyd.

Chlorameisensaures Chlormethyloxyd s. ameisensaures Methyloxyd.

Chloramilal, Bildung u. Zus., Cahours LXX. 158.

Chloranil, Bildung, Eig. u. Zus., Erdmann LXXX. 193. Bildungsweisen, Hofmann XC. 129.

Chloranilam, Bildung, Eig. u. Zus., Erdmann LXXX. 193.

Chloranilamid, Darst., Eig. u. Zus., Laurent XC. 132. C. 323.

Chloranilammon, Bildung, Eig. u. Zus., Erdmann LXXX. 193.

Chloranilharz, Bildung, Erdmann LXX. 93.

Chloranilin, mit 1, 2 u. 3 Aeq. Chlor, Hofmann XC. 130. 131.

Chloranilsäure, Bildung, Eig. u. Zus., Erdmann LXXX. 193.

Chloranisol, 2 Arten, Cahours LXXX. 163.

Chloranissäure, Bildung, Eig. u. Zus., Cahours C. 78.

Chloranissaures Aethyloxyd u. — Methyloxyd, Cahours C. 79.

Chloranthracenes, Bildung u. Zus., Laurent LXX. 174.

Chloranthus officinalis u. brachystachys, med. Anwendung der Wurzeln in Japan, Blume XXXVIII. 157.
Chlorarsenstickstoff, Darst. u. Eig., Liebig u. Woehler LX. 151.
Chlorazosuccinsäure, Bildung, Eig. u. Zus., Malaguti C. 228.
Chlorbenzid, Darst., Eig. u. Zus., Mitscherlich LX. 81.
Chlorbenzoëaether s. benzoësaures Aethyloxyd.
Chlorbernsteinaether s. bernsteinsaures Aethyloxyd.
Chlorbernsteinsäure, Bildung, Eig. u. Zus., Malaguti C. 228.
Chlorcamphenas, verbunden mit Chlorcamphenes, Laurent LXX. 175.
Chlorcamphenas, chlorwasserstoffsaures, verb. mit chlorw. Chlorcamphenes, Laurent LXX. 175.
Chlorcarbethamid, Bildung, Eig. u. Zus., Malaguti C. 224. 228.
Chlorchromsäure nach Péligot ($Cr_2 O_2 Cl$) s. Chromchlorid, basisches ($Cr_2 Cl_3 + 2 Cr_2 O_3$).
Chlorchromsäure nach Walter ($Cr O_2 Cl$) s. chromsaures Chromsuperchlorid ($Cr Cl_3 + 2 Cr O_3$).
Chlorcinchonin, Bildung, Eig. u. Zus., Laurent C. 176.
Chlorcinnos, Bildung, Eig. u. Zus., Dumas u. Péligot L. 130. LI. 234.
Chlorcitrenas, chlorwasserstoffsaures, verbunden mit chlorw. Chlorcitrenes, Laurent LXX. 175.

Chlorcyanaether s. Cyanchlorid - Aethyloxyd.
Chlorcyananilid, Bildung, Eig. u. Zus., Laurent C. 172.
Chlorcyanmethylenaether s. Cyanchlorid-Methyloxyd.
Chlorcyanwasserstoffsäure, Gay-Lussac u. Liebig XX. 108.
Chlordibromanilin, Darst., Eig. u. Zus., Hofmann XC. 132.
Chlordragonyl, Bildung u. Zus., Laurent LXXX. 170.
Chloreisenblausäure, Eig. u. Zus., Johnston XL. 258.
Chlorelaylunterschwefelsäure, Darst., Eig. u. Zus., Kolbe C. 64.
Chloressigaether s. chloressigs. Salze u. essigs. Aethyloxyd, gechlortes.
Chloressigsäure, Bildung, Eig. u. Zus., Dumas LXX. 67. Constitution, Berzelius LXX. 68. Umwandlung in Essigsäure, Melsens XC. 106. Bildung, Kolbe XC. 70. C. 65.
Chloressigsaure Salze. Chloressigsaures Aethyloxyd, Bildung, Eig. u. Zus., Malaguti C. 221. Verh. zu Alkalien, Malaguti C. 226. — Chloraethyloxyd (C_4 Cl_5 O + C_4 Cl_3 O_3), Darst., Eig. u. Zus., Leblanc XC. 178. Verhalten, Malaguti C. 227. — Chlormethyloxyd (C_2 Cl_3 O + C_4 Cl_3 O_3) ist identisch mit dem gechlorten Ameisenaether (C_4 Cl_5 O + C_2 Cl O_3), Cloëz C. 253.
Chloretheros } s. Chloraetheros.
Chlorethos }
Chloreuxanthinsäure, Bildung, Eig. u. Zus., Erdmann C. 105.

Chloreuxanthon, Bildung u. Zus., Erdmann C. 105.

Chlorformylunterschwefelsäure, Darst., Eig. u. Zus., Kolbe XC. 70. C. 63.

Chlorhelicin, Darst., Eig. u. Zus., Piria C. 282.

Chlorhydrat, beobachtet von Zeise in Altona VII. 258. Goebel VIII. 394. Als eine Verbindung des Chlors mit Wasser betrachtet, Buchner VIII. 398. Bestättigung dieser Vermuthung, Faraday XX. 90. Bemerkungen von Doebereiner XX. 90. Biewend LXXX. 60.

Chlorhydrochinon, Darst., Eig. u. Zus., Woehler XC. 97.

Chlorige Säure nach Stadion ist Unterchlorsäure, Soubeiran XLVIII. 154. S. Chloroxyde.

Chlorindatmit, Bildung u. Zus., Erdmann LXX. 93. Ist nichts als Dreifach-Chloranilin, Hofmann XC. 132.

Chlorindopten, Bildung u. Zus., Erdmann LXX. 93. Ist ein willkührliches Gemenge von Chlorindoptensäure u. Dreifach-Chloranilin, Hofmann XC. 132. — Gechlortes Chl., Bildung u. Zus., Erdmann LXXX. 193.

Chlorindoptensäure, Bildung u. Zus., Erdmann LXX. 93.

Chlorisamid, einfach u. doppeltes, Bildung, Eig. u. Zus., Laurent C. 321. 322.

Chlorisamsäure, einfache u. doppelte, Bildung, Eig. u. Zus., Laurent C. 321. 322.

Chlorisatin, einfach u. doppeltes, Bildung u.

Zus., Erdmann LXX. 94. Laurent LXXX. 195.
Chlorisatinsäure, einfache und doppelte, Bildung und Zus., Erdmann LXX. 94. Laurent LXXX. 195.
Chlorisatinschwefligsaure Salze, Bildung Laurent LXXX. 194.
Chlorisatinsilber-Ammoniak, Bildung und Zus., Laurent C. 320.
Chlorisatyd, einfach und doppeltes, Bildung u. Zus., Erdmann, Laurent LXXX. 183. 185.
Chlorit, Zus., v. Kobell XXX. 310.
Chlorkaliflüssigkeit, Darst. und Anwendung, XXVI. 471. Morin XXIX. 64. Murray XLII. 124.
Chlorkalk, Darst., Ure X. 32. Buchner XXI. 131. XXVI. 467. Chevallier XXVIII. 303. Morin XXIX. 44. Stratingh XXIX. 296. Raab XXXII. 224. Steller XXXVIII. 117. Theorie seiner Bildung, Natur und Eig. desselben, Grouvelle X. 33. Morin XXIX. 44. Buchner XXIX. 74. Berzelius XXIX. 78. Dingler XXVII. 390. XXIX. 247. XXXIII. 426. v. Mons XXXII. 212. Raab XXXII. 224. Schweinsberg XXXIV. 81. XXXVIII. 281. Winkler XXXIX. 307. Kritik der Arbeit Schweinsbergs XLII. 356. — Prüfung des Chl., Ure X. 32. Gay-Lussac XIX. 424. LVII. 96. Buchner XXI. 131. XXVI. 467. Morin XXIX. 54. 307. Labillardière XXIX. 305. Stratingh XXIX. 305. Raab XXXII. 224. Marezeau XXXIX. 393. Henry und Plisson XXXIX. 404. Duflos XXXIX. 412.

LXVI. 90. Zenneck XXXIX. 414. Anwendung, Buchner XXI. 131. Morin XXIX. 44. Fincham XXX. 158. v. Mons XXX. 159. Kastner XXX. 160. Schweinsberg (Rec.) XXXIX. 313. XL. 212. Heilkräfte desselben, Heiberg XXXII. 129. Varlez XXXIV. 449. Chomel XLIII. 144. Fantonetti XLV. 451. Anwendung bei Ermittlung metallischer Gifte, Wackenroder L. 263.

Flüssiger Chlorkalk, Darstellung, Stratingh XXIX. 276. Lequime XXIX. 279. Schwartze XXX. 160. Versuche über die Bestandtheile desselben, Winkler XXXIV. 66. — Ueber Linimentbildung damit, Frickhinger LXXI. 254. — Ereiwillige Entzündung eines Chlorkalk enthaltenden Arzneimittels, Hunoult-Desfontenelles LXXV. 412.

Chlorkohlenoxalsäure nach Kolbe s. Chloressigsäure.

Chlorkohlenoxyd über dessen Bildung, Dumas L. 72.

Chlorkohlenoxydäther, Darst., Eig. u. Zus., Dumas L. 106.

Chlorkohlenoxyd-Chlorunterschweflige Säure nach Berzelius s. schwefligsaures Kohlensuperchlorid.

Chlorkohlenoxydmethylenäther, Darst., Eig. und Zus., Dumas und Péligot LII. 366.

Chlorkohlensäure ($C_2 O_3 Cl$), Dumas L. 107

Chlorkohlenstickstoff, Bildung, Eig. und Zus., Bouis C. 65.

Chlorkohlenstoff s. Kohlenchloride.

Chlorkohlenstoff nach Liebig s. Formylchlorid.
Chlorkohlenunterschwefelsäure, Darst., Eig. und Zus., Kolbe XC. 70. C. 62. Verh. des Kalisalzes zum galvanischen Strome, Kolbe C. 65.
Chlormagnesia, Darst. XXVI. 470.
Chlormenthen, Bildung u. Zus., Walter LXX. 160.
Chlormesityloxydhydrat, zwei-, drei- und vierchloriges, Bouis C. 250.
Chlormethyloxyd, ein-, zwei- und dreichloriges, Regnault LXX. 128.
Chlormethylsulphid, dreifach gechlortes ($C_2 Cl_3 S$), Regnault LXX. 138.
Chlornaphthalas, Darst., Eig. u. Zus., Laurent L. 79. LX. 51. Verbindung mit Chlorwasserstoff, Laurent LX. 51.
Chlornaphthalasunterschwefelsäure, Bildung u. Zus., Zinin XC. 262. Als eine schwefelsaure Verbindung betrachtet von Laurent C 337.
Chlornaphthales, Darst., Eig. und Zus., Laurent L. 79. LX. 51. Verbindung mit Chlorwasserstoff, Laurent LX. 51. C. 338.
Chlornaphthalesunterschwefelsäure, Bildung u. Zus., Zinin XC. 262. Als eine schwefelsaure Verbindung betrachtet von Laurent C. 337.
Chlornaphthalinsäure, Darst., Eig. und Zus., Laurent LXXX. 205.
Chlornaphthalis, Zus., Laurent LX. 51. LXX. 175.

Chlornaphthalisschwefelsäure, Darst., Eig. u. Zus.. Laurent C. 337.
Chlornaphthalos, Zus., Laurent LX. 51. Verbindung mit Chlorwasserstoff, Laurent LX. 51. LXX. 175.
Chlornaphthalosschwefelsäure, Darst., Eig. und Zus., Laurent C. 338.
Chlornatronflüssigkeit, Darst. u. Anwendung, Labarraque XX. 124. XXIX. 281. Buchner XXI. 131. XXVI. 470. Stratingh XXIX. 283. Payen XXIX. 292. Hurrer XXIX. 294. Schindler XXXI. 1. 7. Lalesque LV. 110. LXXVII. 110.
Chloroform s. Formylchlorid.
Chlorogensäure = Caffeegerbsäure.
Chlorometer nach v. Mons XXXII. 112. Zenneck XLV. 169. 180. LXIX. 32. Penot L. 43. Gay-Lussac LVII. 87. Duflos LXVI. 90. Cottereau C. 20.
Chloropal aus Ungarn, Zus., Bernhardi und Brandes X. 187.
Chlorophan, über dessen Phosphorescenz, v. Grotthuss V. 5.
Clorophyll s. Blattgrün.
Chlorosamid s. Chlorsalicylamid.
Chloroxalaether s. oxalsaures Aethyloxyd, gechlortes.
Chloroxalsäure, Darst., Eig. und Zus., Dumas XXXVII. 261.
Chloroxamethan, Bildung und Zus., Malaguti LXXX. 182. C. 225.
Chloroxethamid s. Chloroxamethan.
Chloroxethid s. oxalsaures Aethyloxyd, saures gechlortes.

Chloroxethos, Bildung Eig. und Zus., Malaguti XC. 178. C. 222.
Chloroxyd, dreifaches nach Stadion s. Unterchlorsäure.
Chloroxydul s. Euchlorine.
Chloroxyde, Gay-Lussac V. 57. a) Unterchlorige Säure, Darst., Eig. und Zus., Balard LX. 31. Gay-Lussac LXXIX. 178. Berichtigung der Angaben Gay-Lussac's, Pelouze LXXXII. 189. Leichte Darstellungsart, Williamson XCIII. 390.
Unterchlorigsaure Salze, Darst. u. Eig., Balard XX. 124. Ueber ihre Existenz, Schindler XXXI. 11. Uuters. von Soubeiran LXVIII. 153. Millon LXVIII. 372. Gay-Lussac LXXIX. 205. Bildung von unterchlorigs. Kali ohne gleichzeitiges Auftreten von Chlorkalium, Mackenzie LXX. 228.
b) Chlorige Säure, Darst., Eigensch. u. Zus., Unterscheidung von Chlor und ClO_4, Millon LXXIX. 194. Darst., de Vry C. 21.
c) Unterchlorsäure, Entdeckung, Darst., Eig. und Zus., Stadion V. 61. Verdichtung zur Flüssigkeit, Niemann XL. 57. XL. 480. Verh. zu Ammoniak und Natur, Soubeiran XLVIII. 153.
d) Chlorsäure, Darst., Eig. und Zus., Gay-Lussac V. 59. 60. Darst., Wheeler V. 65. Henry LXX. 41. Boettger XCVI. 266.
Chlorsaure Salze, Gay-Lussac V. 60. Chlorsaures Ammoniumoxyd, Eig., Vauquelin V. 375. Darst., Eig. u. Zus., Wächter XC. 267. Wonfor XC. 281. — Baryum-

oxyd, Eigensch. u. Zus., Vauquelin V. 376. Waechter XC. 267. Darst., Duflos LXXX. 231. Wittstein LXXXVIII. 43. — Bleioxyd, Darst. und Eig., Vauquelin V. 380. Zus., Waechter XC. 267. — Cadmiumoxyd, Zus., Waechter XC. 267. — Calciumoxyd, Zus., Waechter XC. 267. — Eisenoxyduloxyd, Darst. und Eig., Vauquelin V. 378. — Kaliumoxyd, Verkauf, Tillmetz I. 134. Warnung zur Vorsicht bei Behandlung dieses Salzes mit brennbaren Körpern III. 119. Bereitung, Bucholz E. 283. Bildung und Zus., Gay-Lussac V. 60. Vauquelin V. 375. Erfahrungen bei seiner Bereitung, Geiger XV. 40. Darst. mittelst Kalk, Vée XLVI. 55. Darst. aus Chlorkalk, Liebig XLVI. 56. Darst. aus Chlorkali, Mackenzie LXX. 228. Darst. nach Graham LXXVII. 240. Ueber manganhaltiges, Doebereiner X. 68. Krystallform, Brooke, Lewy XX. 115. Verhalten zu Salpetersäure, Penny LXXVIII. 146. Millon LXXIX. 176. Verh. in der Hitze, Marignac XC. 289. — Kobaltoxyd, Zus., Waechter XC. 267. — Kupferoxyd, Darst. und Eig., Vauquelin V. 381. Zus., Waechter XC. 267. — Lithiumoxyd, Zus., Waechter XC. 267. — Magnesiumoxyd, Zus., Waechter XC. 267. — Natriumoxyd, Eig., Vauquelin V. 375. Darst., Hopfer de l'Orme XL. 202. Redtel LII. 135. Wittstein LXIII. 216. LXXXVIII. 43. Zus., Waechter XC. 267. — Nickeloxyd, Zus., Waechter XC. 267. — Quecksilberoxydul, Darst. und Eigensch., Vauquelin V. 376. Zus., Waechter XC. 267. — Quecksilberoxyd,

Darst. und Eig., Vauquelin V. 376. Zus., Waechter XC. 267. — Silberoxyd, Darst. u Eig., Vauquelin V. 379. Zus., Waechter XC. 267. Verbindung mit Ammoniak, Waechter ebend. — Strontiumoxyd, Waechter XC. 267. — Zinkoxyd, Darst. und Eig., Vauquelin V. 377. Zus., Waechter XC. 267.

e) Ueberchlorsäure, Entdeckung, Darst., Eig. und Zus., Stadion V. 63. Bildung bei der Destillation der Chlorsäure und Zus., Sérullas XXXVIII. 93. Zus., Mitscherlich L. 44. Darst. im trocknen Zustande und Eig., Anwendung zur Entdeckung des Kalis und zur Scheidung desselben von Natron, Sérullas XXXVIII. 457. Darst. mittelst Kieselfluorzink, Henry LXX. 41. Erfahrungen bei der Darst. derselben, Wittstein LXXVIII. 154. Nativelle LXXVIII. 160.

Ueberchlorsaure Salze. Ueberchlorsaures Aethyloxyd, Darst. und Eig., Boyle und Hare LXXX. 186. — Aluminiumoxyd, Sérullas XXXVIII. 463. XL. 218. — Ammoniumoxyd, — Baryumoxyd, — Bleioxyd, — Calciumoxyd, — Eisenoxydul, Sérullas XXXVIII. 463. — Eisenoxyd, flüssiges, Trautwein LXXXII. 15. — Kaliumoxyd, Stadion V. 63. Eig. und Zus., Sérullas XXXVIII. 462. Erfahrungen bei seiner Darstellung, Wittstein LXXVIII. 149. Verh. in der Hitze, Doebereiner XLVII. 486. Marignac XC. 289. — Kupferoxyd, Sérullas XXXVIII. 463. — Lithiumoxyd, Sérullas XXXVIII. 463. XL. 204. — Magnesiumoxyd, Sérullas XL. 217. — Manganoxydul, — Natriumoxyd, — Quecksilber-

oxydul, — Quecksilberoxyd, — Silberoxyd, — Strontiumoxyd, — Zinkoxyd, Sérullas XXXVIII. 463.
Chlorphenessäure, Bildung und Zus., Laurent LXX. 177. LXXX. 208.
Chlorphenis, Bildung u. Zus., Laurent LXX. 177. Verbindung mit Chlorwasserstoff ebend.
Chlorphenissäure, Bildung und Zus., Laurent LXX. 177. LXXX. 208. Bildung, Piria C. 279.
Chlorphenyl, Bildung und Zus., Laurent LXX. 177.
Chlorquecksilbersäure, v. Bonsdorff XL. 288.
Chlorräucherung, Payen XXXVIII. 440. Schon 1773 von Dizé angewendet LXXIV. 122.
Chlorsäure s. Chloroxyde, d).
Chlorsäure, oxydirte s. Chloroxyde, e).
Chlorsalicin, mit ein, zwei u. drei Aeq. Chlor, Darst., Eig. und Zus., Piria C. 279.
Chlorsalicylamid, Bildung und Zus., Piria LXX. 111.
Chlorsalicylige Säure, Darst., Eig. u. Zus., Loewig LV. 81. Piria LXX. 111.
Chlorsalicylsäure mit ein, zwei und 3 Aeq. Chlor, Cahours C. 158.
Chlorsaligenin mit ein, zwei und 3 Aeq. Chlor, Piria C. 280.
Chlorsaliretin, 2 Arten, Piria LXX. 110. Liebig LXX. 114.
Chlorschwefel s. Schwefelchloride.
Chlorschwefeläther (C_4H_3SClO), Bildung und Zus., Malaguti LXX. 134.

Chlorschwefelsäure, Bildung, Eig. und Zus., Regnault LXX. 55.
Chlorsolanin, Baumann XC. 139.
Chlorspiroyl s. chlorsalicylige Säure.
Chlorstickstoff, Eig. und Zus., Sérullas XXXII. 293. XL. 61. Mitscherlich XL. 61. Bineau XC. 39. Bild. beim Einleiten von Chlor in eine conc. Lösung von käufl. Zinnsalz, Bechstein, Doebereiner XC. 40.
Chlorstickstoffsäure, Baudrimont LXXXIII. 360.
Chlorsuccid, hypothetisch im Chlorbernsteinäther, Malaguti C. 227.
Chlorsuccilamid, Bildung, Eig. und Zus., Malaguti C. 229.
Chlorsuccilsäure, Bildung und Zus., Malaguti C. 229.
Chlorsulphochinon, braunes und orangerothes, Bildung, Woehler XC. 98.
Chlorwasser, Bereitung, Runzler XIV. 452. Unterschied des mit gemeinem Wasser bereiteten von dem mit destill. Wasser bereiteten, Fischer XXX. 96. Bereitung, Wittstein LVII. 224. Bereitung, Prüfung und Aufbewahrung, Buchner LXXXI. 164. Gulielmo LXXXVII. 242. Geiseler C. 20. Bereitung nach Mohr LXXXVIII. 295. Bereitung im Kleinen LXXXIX. 351. XCII. 47. Bemerkungen zu dieser Bereitung von Boettger XCIII. 66. Bereitung nach Keller XC. 38. — Med. Wirksamkeit, Kittel XXXIII. 393. Buchner LXXXI. 164. Zersetzung durch organische Stoffe, Monheim LIV. 355.

Chlorwasserstoffsäure, über ihre Natur, Lampadius V. 67. Verdichtung der gasförmigen zu einem Liquidum, Faraday XVII. 222. LXXXVIII. 264. Niemann XL. 58. XLI. 476. Gewicht von 1000 C. C. des Gases, Buff XL. 58.

Wässrige Chlorwasserstoffsäure, Bereitung, Gehlen I. 122. Bucholz IV. 264. Fuller VIII. 358. Geiger IX. 190. XVIII. 340. v. Mons XXX. 96. Keller LVII. 398. Wittstein LXIII. 225. Heumann LXXVIII. 365. Reinigung vom Arsen, Wittstein LXXII. 323. Duflos, Häusler u. Riegel XC. 39. Reinigung der käufligen, Mohr LXXXVIII. 294. Tabelle über den Säuregehalt der Chl., Ure V. 68. 384. XX. 91. Penot XL. 59. Chl. mit bestimmtem Wassergehalt, Bineau LXXX. 65. — Lichtbrechungsvermögen, Creighton X. 36. Anwendung zur Reinigung bleierner Wasserröhren, d'Arcet XXV. 107. Verh. zur Vegetation, Christison und Turner XXX. 96. Prüfung auf schweflige Säure, Girardin LIII. 102. Lembert XC. 39. Wackenroder XCIV. 145. Selenhaltige Chl., Children XXX. 96. Quecksilberhaltige, Mandt, Wurzer LIII. 201. Arsenhaltige, Wackenroder LX. 40. Wittstein LXXII. 323. Bleihaltige, Vogel jun. LXXXVII. 313. Jodhaltige, Herberger XC. 39. Ausmittlung freier Chl. in thierischen Flüssigkeiten, Orfila LXXXV. 256. — Preise XXX. 97.

Chlorweinige Säure und Chlorweinsäure, Bildung, Hayes L. 173. Nichtexistenz derselben, Schoedler LX. 96.

Chlorzimmtsäure, Darst. und Eig., Herzog LXXX. 111.
Chocolade, elektrische Erscheinung an frischbereiteter —, Raab XVI. 244. Apoiger LXXXVII. 335. Ch. in med. Beziehung LXXXV. 250. Ermittlung eines Zusatzes von Mehl oder Amylum, Delcher LXVI. 368. Buchner LXVIII. 166. Verfälschungen, Chevallier LXXXIX. 100. Müller XCV. 271. — Ch. mit isländischem Moos, Verkauf, A. Hofmann, Krauss II. 125. Bereitung, Juch III. 92. Ettmüller, Schroeder III. 130. Trommsdorff XVIII. 255. Harambourg XXI. 289. Ostermaier XXVI. 426. — Weisse Ch., Bereitung LVII. 237. Ch. de Trinité LVII. 237.
Cholacrol, Bildung, Eig. und Zus., Redtenbacher C. 99.
Cholansäure, Bildung und Eig., Berzelius LXXII. 109. Stimmt wesentlich überein mit Demarçay's Choloidsäure, Liebig LXXXIII. 351.
Cholepyrrhin nach Berzelius s. Gallenbraun.
Cholera, Behandlung derselben in Warschau XLVIII. 305. Präservativ der Juden in Cuneo (Piemont) gegen dieselbe LVII. 238. Phosphorsäure im Ausgebrochenen von Cholerakranken, Polo LX. 238.
Cholésäure oder Choleïnsäure nach Demarçay s. Gallensäure.
Cholesterin, Darst., Landerer LIII. 402. Eig., Chevreul V. 360. Zus., Saussure X. 141. Eig. u. Zus., Meissner u. Schwendler C. 299. Destillationsprodukte, Bussy und Lecanu XXVI. 379. Verh. zu Salpetersäure,

Caventou und Pelletier V. 361. Redtenbacher C. 96. — Vorkommen im Eigelb, Lecanu XXXII. 120. Gobley XCIII. 98. Im Thiertheer, Reichenbach L. 196. Im Gehirn, Couerbe LII. 174. 176. 179. Im Eiter, Lassaigne LX. 239. Simon LXVIII. 358. In Tuberkeln, Simon ebend.

Cholesterinsäure, Bildung (aus Cholesterin mittelst Salpetersäure) und Eig., Caventou u. Pelletier V. 361. Zweifel an ihrer Existenz, Redtenbacher C. 97. — Gewinnung einer nicht stickstoffhaltigen Säure durch Einwirkung von Salpetersäure auf Cholesterin, Eig. und Zus. derselben, Redtenbacher C. 96. Bildung auf ähnliche Weise aus der Choloidinsäure, Redtenbacher C. 100; dessgleichen aus der Cholsäure, Schlieper C. 100.

Cholinsäure, Darst. u. Eig., Berzelius LXXII. 97. 101. Ist ein Zersetzungsprodukt, Liebig LXXXIII. 349. Vorkommen, Bildung, Eig. und Zus., Mulder C. 108. 109.

Choloidansäure, Bildung, Eig. und Zus., Redtenbacher C. 99.

Choloidinsäure oder Choloidsäure, Bildung, Eig. und Zus., Demarçay LXV. 267. 279. Ist ein Gemisch von Cholinsäure, Fellinsäure und Dyslysin, Berzelius LXXII. 107. Bildung u. Zus., Liebig LXXXIII. 346. Verh. zu Salpetersäure, Redtenbacher C. 98.

Cholsäure, Bildung, Eig. u. Zus., Demarçay LXV. 271. 282. Liebig LXXXIII. 346. Schlosser und Theyer XC. 109. Mulder C. 110. Verh. zu Salpetersäure, Schlieper C. 100.

Cholsäure nach L. Gmelin enthält Stickstoff, Liebig LXXXIII. 349.
Chondria articulata s. Fucus articulatus. — Ch. pinnatifida, Benutzung, Herberger XLIX. 29.
Chondrin, Eigensch., J. Müller LX. 79. Zus., Mulder LXX. 117. Zus. und Verh. zu Chlor, Schroeder LXXX. 189. Verh. zu Säuren, Vogel j. LXXX. 189.
Chondrodit, Zus. des finnischen —, d'Ohsson X. 202.
Chondrus crispus oder polymorphus s. Fucus crispus.
Chourry (= Gambir), ein gelbes Catechu LXXI. 180.
Chrom, Darst., Liebig L. 267. Atomgewicht, Berlin C. 475. Quantitat. Bestimmung, Vohl C. 475. Antidot seiner Präparate LV. 388. Entdeckung im kohlensauren Kali, Wittstein LXXXI. 145.
Chromäther, Darst., Witting IX. 355. XVIII. 277.
Chromalaun s. schwefelsaures Chromoxyd-Kaliumoxyd.
Chrombromid, Loewig XL. 231.
Chromchloride. a) Chlorür, Darst., Eig. u. Zus., Péligot LXXXVIII. 124.
b) Chlorid, Darst. und Eigensch., Liebig, Gregory L. 268. Balard LX. 147. 2 Modificationen, eine lösliche und eine unlösliche, H. Rose LXX. 237. Chr. in violetten Schuppen, Péligot LXXXVIII. 123. Moberg XC. 123. Verhalten zu Wasser, Loewel, Péligot C. 479. Verhalten zu salpetersaurem Sil-

ber, sowie zu Baryt, Péligot C. 478. 479. Verbindung mit Ammoniak, Persoz XL. 230. Verbindung mit Phosphorwasserstoff, H. Rose L. 268. Basisches Chlorid ($2\,Cr_2Cl_3 + Cr_2O_3$), Bildung, Eig. und Zus., Loewel, Moberg, Péligot C. 477. 478.; ein zweites ($= Cr_2Cl_3 + 2\,Cr_2O_3$), Péligot C. 479.

c) Superchlorid, Berzelius XXX. 193. Dumas, Woehler XXX. 194.

Chromcyanid, Darst., Frederick und Rodgers L. 269. Existirt nicht, Rammelsberg LXX. 198.

Chromeisenstein, Zus. einiger —, Berthier X. 215. Seybert, Moser XX. 274. Pfaff, Johnson XXX. 340. Vorkommen auf der Insel Unst, Hibbert XX. 275.

Chromfluoride. a) Fluorid, Darst. u. Eig., Berzelius XX. 150.

b) Superfluorid, Darst., Eig. und Zus., Unverdorben XXX. 194. H. Rose L. 268.

Chromjodid, Darst. und Eig., Giraud LXX. 238.

Chromkieselfluorid, Eig., Berzelius XX. 150.

Chromoxyde. a) Oxydul, Bildung und Eig., Péligot LXXXVIII. 123.

b) Oxyd, grüne und gelbe Varietät auf der Insel Unst, Hibbert XX. 275. Darst., Berthier, Lassaigne X. 118. XVIII. 276. Nasse XXX. 190. Frick XXX. 191. Woehler, Moser XXX. 192. Duflos, Trommsdorff XL. 228. Liebig L. 276. Wittstein LXVI. 65. Barian C. 475. Columbinrothes, Liebig XL. 229. Schwarzes krystallinisches,

H. Rose LX. 146. In Form aufgerollter Theeblättchen, Boettger XC. 371. Drei isomerische Modificationen des Oxyds, eine blauviolette, grüne und rothe, Loewel C. 476. Verh. zu Brom, Balard LX. 147.

Chromoxydhydrat, Darst., Berlin XC. 371. Wassergehalt, Schaffner, Schroetter XC. 371. Loewel C. 477.

c) Superoxyd, über dessen Constitution, Maus XXX. 193. Bildung und Eig., Krüger XC. 372. Bildung, Eig. und Zus., Rammelsberg C. 477.

d) Chromsäure, Zweifel an ihrer Existenz, Brandenburg V. 274. Geyer V. 275. Widerlegung dieser Zweifel, Berzelius, Doebereiner V. 275. Darstellung, Witting IX. 355. XII. 336. LXXIV. 91. Maus XXX. 193. Mainburg XL. 229. Fritzsche LXX. 237. Boettger XC. 372. Schroetter XC. 373. Gränzen ihrer Erkennung durch Reagentien, Roth XLVII. 360. Verhalten zu Eiweiss, Hünefeld LX. 147. Verhalten zu salpetriger Säure, Woehler LXXX. 268. Anwendung zur Aufbewahrung organischer Körper, Hannover LXXX. 268. — Ueber die Vauquelin'sche Chromsäure, Brandenburg XIII. 274. — Verbindung der Chromsäure mit Schwefelsäure, Gay-Lussac X. 119. Existirt nicht, Fritzsche LXX. 237.

Chromsaure Salze, wohlfeile Darstellung, Jacquelain C. 481. Chromsaures Ammoniumchlorid, Zus., Péligot L. 270. — Ammoniumoxyd, Darst. und Zus., Kopp LXXX. 270. — Baryumoxyd, Verh. zu Schwefelsäure,

Anthon LXXVI. 353. — Bleioxyd; über dessen verschiedene Farbe, Grouvelle X. 120. Neutrales, Darst., Hengstenberg XVIII. 496. Liebig XL. 275. L. 271. Zus., Badams XXX. 230, Hydrat desselben, Anthon LXXVI. 129. Anwendung zum Färben, Lassaigne, Berthier X. 120. Verh. zu Wasserstoffgas, Marchand LXXX. 271. Verh. zu Aetzkalk, Anthon LXXXIV. 237. Wiederbenutzung nach seiner Anwendung zur organischen Analyse, Graeger C. 483. *Basisches* chr. Bleioxyd, Zus., Badams XXX. 230. Farbenwechsel desselben beim Erhitzen XL. 275. Darst., Geiger und Liebig L. 318. Anthon LXXXIV. 237. — Cadmiumoxyd, basisches, Bildung, Zus. und Verb. mit Ammoniak, Malagnti und Sarzeau XC. 380. — Calciumoxyd, Verbindung (?) mit kohlens. Kalk, Anthon LXXXIV. 246. — — Kaliumoxyd in drei Verhältnissen, Schweizer C. 482. — Chromsuperchlorid, Zus., H. Rose L. 270. Verh. zu Alkohol, Oelen etc., Thomson L. 271. Darst. und Zus., Walter LXX. 238. — Kaliumchlorid, Darst., Eig. und Zus., Péligot L. 270. — Kaliumoxyd, neutrales, Zus., Tassaert XVIII. 275. Verh. zu kochenden Lösungen neutraler Metallsalze, Bensch LXXX. 270. Verh. zu arseniger Säure und zu Stickoxyd, Schweizer C. 483. Bildung beim Einleiten von Chlor in Kalilauge, in welcher Chromoxydhydrat suspendirt ist, Krüger XC. 378. Verh. zu trocknem Chlor im Rothglühen, Frémy XC. 379. Verfälschung, Boutron-Charlard XVIII. 276. C. Erdmann XC. 378. Verbindung mit Quecksilbercyanid, Caillot

und Podevin XXII. 312. XXX. 263. Rammelsberg LXX. 197. Poggiale C. 447, Verbindung mit schwefels. Kali, Reinsch LXXX. 270. *Saures* chr. Kaliumoxyd, Zus., Grouvelle X. 119. Tassaert XVIII. 275. Graham LXX. 204. Anwendung als Aetzmittel, Cumin XXXI. 119. Vergiftung damit, Ducatel XLIX. 106. Schindler LXIX. 387. Verh. zu Weinsteinsäure, Winkler LXV. 189. Verb. mit Quecksilberchlorid, Millon XC. 379. — Kobaltoxyd, basisches, Bildung, Zus. und Verb. mit Ammoniak, Malaguti und Sarzeau XC. 380. — Kupferoxyd, über dessen Farbe, Böttger LXXVII. 424. Darst. und Zus., Kopp LXXX. 270. Verb. mit Ammoniak XX. 199. Boettger LXXVII. 425. Malaguti u. Sarzeau XC. 379. — Lithiumoxyd, Eig., Gmelin X. 75. — Magnesiumoxyd, Darst. u. Zus., Kopp LXXX 270. Schweizer C. 482. Verbindung mit chroms. Amm., Malaguti und Sarzeau XC. 381. Verb. mit chroms. Kali, Anthon LXXXIV. 248. Schweizer C. 481. — Natriumoxyd, Darst. und Zus., Kopp LXXX. 270. — Nickeloxyd, basisches, Bildung, Zus. und Verb. mit Ammoniak, Malaguti und Sarzeau XC. 380. — Silberoxyd, Krystallform, Fischer, Teschemacher XXX. 270. Bildung, Waringtон LXX. 264. Zeller LXXI. 250. Verbindung mit Ammoniak, Mitscherlich XXX. 270. — Wismuthoxyd in Krystallen, Noelle XLVIII. 300. — Zinkoxyd, Darst. u. Anwendung, Boettger LXXVII. 149. Zus., Kopp LXXX. 270. Basisches Salz, Bild., Zus. u. Verb. mit Amm., Malaguti u. Sarzeau XC. 380.

e) Ueberchromsäure, Bildung und Eig., Barreswill XC 373.
Chromstahl, Berthier X. 103.
Chromstickstoff, Darst., Eig. und Zus., Schrötter LXXX. 268.
Chromsulphide. a) Subsulphid ($Cr_4 S_3$) Kopp XC. 375.
b) Sulphid ($Cr_2 S_3$), Darst., Lassaigne X. 120. H. Rose XX. 150. L. 271. Harten LXXX. 271. Verh. zu Kali u. Schwefelkalium, Berzelius X. 120. Verh. zu Chlor, Fellenberg LXXX. 212.
Chromül, grünes nach Macaire-Prinsep s. Blattgrün.
Chrysamminsäure, Bildung u. Zus., Schunk LXXX. 127.
Chrysanilsäure, Bildung, Fritzsche LXXX. 197.
Chrysanthemum segetum, Bestandtheile der Asche, Sprengel XL. 344.
Chrysen, Bildung, Eig. und Verh., Laurent LXII. 268. LXX. 173. Pelletier und Walter XC. 196.
Chrysenas, salpetrigsaures, Bildung und Zus., Laurent LXX. 173.
Chrysenes, salpetrigsaures, Bildung und Zus., Laurent LXX. 173.
Chrysoberyll aus Haddam, Zus., Seybert, XX. 231. Zus. der Varietät aus Brasilien, Seybert, Arfvedson XX. 231.
Chrysocolla der Alten ist Borax, Landerer LXXXV. 405.
Chysolepinsäure, Bildung und Zus., Schunk LXXX. 127. Ihre Beziehungen zur Bittersäure,

Rieckher, Schunk C. 85. Identisch mit Bittersäure, E. Robiquet. XCIX. 246.
Chrysolith s. Olivin.
Chrysophansäure, Darst. aus der Rhapontikwurzel und Eig., Hornemann LIX. 101. Darst. aus der Rhabarber und Zus., Doepping und Schlossberger LXXXVI. 203. 205. Aus der Wandflechte, Heldt und Rochleder XC. 248.
Chrysorhamnin, Eig., Kane XC. 431.
Chumado s. Besana.
Churrus, das natürliche harzige Exsudat des indischen Hanfs, Eig. u. Anwendung, O'Shaughnessy LXXVII. 412. LXXXII. 253. Liautaud LXXXIV. 272.
Chylus von Hunden und Pferden, Unters., Macaire und Marcet L. 383. Ch. vom Esel Rees LXXX. 321.
Chymosin, Darst. u. Eig., Deschamps LXXII. 175. 181. S. auch Pepsin.
Cibotium Chamissoi, Beschreibung dieses Baumes und Anwendung auf den Sandwichinseln, Bennet XLV. 233.
Cichorium, Intybus, Veränderung durch Cultur, Wiegmann XXIV. 14. Verfälschung der Wurzel mit Bilsenwurzel, Buchner II. 345. Darst. und Eig. des Extrakts, Landerer XLII. 187. Gehalt der Wurzel an Wasser und Extrakt im Herbste und Frühjahr, Nentwich LXXXI. 269.
Cicuta virosa; Analyse des frischen Wurzelstocks, Albrecht, Scheife I. 478. Simon LXXI. 268. Unters. der Samen auf ein flüchti-

ges Alkaloid, Wittstein LXVIII. 15. Vergiftung LIX. 361. Gerbestoff als Antidot, Meyer LXXXII. 95.

Cicutin, Darst. zum med. Gebrauch, Ville XC. 135.

Cider, Bereitung, van Mons XXXVI. 77. Verfälschungen, Chevallier LXXXIX. 100.

Cimicifuga racemosa, Bestandtheile der Wurzel, Tilghmann L. 371.

Cinchona, über die verschiedenen Arten dieser Gattung, de Candolle XXXIII. 57. — C. cordifolia, Liquor daraus, Battley LXXXIII. 222. — C. ferruginea, Anwendung in Minas, v. Martius XXV 362. — C. glandulifera liefert die Cascarilla negrilla und C. provinciana negrilla, Poeppig LIV. 31 33. — C. magnifolia, Mutterbaum der Corteza del Azahar, Poeppig LIV. 38. — C. micrantha, Mutterbaum der Cascarilla provinciana und der Pata de Gallinago, Poeppig LIV. 34. — C. montana, Ankündigung eines darin enthaltenen Alkaloids, v. Mons XXIX. 441. — C. nitida, Mutterbaum der Cascarilla hoja de Oliva, Poeppig LIV. 35. — C. ovata, Mutterbaum der Pata di Gallareta, Poeppig LIV. 35. — C. purpurea, Mutterbaum der Cascarilla boba coloranda, Poeppig LIV. 36. — C. Remijiana, Anwendung in Minas, v. Martius XXV. 362. — C. rosea, Notiz über dieselbe, Poeppig LIV. 38. — C. Stadmanni oder mauritiana, Mutterbaum der Belahé-Rinde, Virey XLVII. 98.

Cinchonetin, Bildung, Marchand XC. 128.

Cinchonin, über seine Existenz, Geiger XI. 77. XII. 3. Darst. u. Eig., Caventou und Pelletier XII. 7. 14. Uebersicht der bis 1822 darüber angestellten Unters., Geiger XIII. 359. Beitrag zur Geschichte desselben, Dunkan XV. 474. Darst., Henry u. Plisson XXVII. 169. Calvert LXXIX. 336. Zus., Dumas u. Pelletier XVII. 107. XL. 153. Brande XX. 348. XL. 153. Liebig XL. 153. Henry u. Plisson L. 213. Gerhardt LXXX. 120. Laurent C. 168. Eig., Donné, Merck XXXV. 380. Verh. in der Hitze, Lindner XLI. 142. Nees v. Eseubeck L. 206. Vorkommen im alten kaltbereiteten Chinaextrakte, Vetter L. 208. Verb. zu Chlor und Ammoniak, André LVI. 108. Buchner j. LVI. 109. Pelletier LXIII. 413. Buchner s. LXIII. 418. Verh. zur Bittersäure, Kemp LXXI. 166.

Cinchoninsalze. Arsensaures Cinchonin, Caventou u. Pelletier XII. 24. Chinasaures —, Henry und Plisson XXVII. 169. Baup L. 209. Chlorwasserstoffs. —, Caventou u. Pelletier XII. 21. Verh. zu Chlor u. Brom, Laurent C. 176. Essigsaures —, Caventou u. Pelletier XII. 21. Gallussaures —, Caventou u. Pelletier XII. 25. Oxalsaures —, Caventou u. Pelletier XII. 25. Phosphorsaures —, Caventou u. Pelletier XII. 24. Platinchlorid —, Duflos XLV. 478. Salpetersaures —, Caventou u. Pelletier XII. 22. Schwefelsaures —, Caventou u. Pelletier XII. 19. Neutrales u. Basisches Salz, Baup XX. 349. XXI. 241.

Verh. in der Hitze, Kastner L. 207. Weinsteinsaures —, Caventou und Pelletier XII. 25.

Cinchovatin oder Cinchovin, Darst. (aus der hellen China Jaen von Cinchona ovata), Eig. u. Zus., Manzini LXXVIII. 371. Dieses Alkaloid ist nicht eigenthümlich, sondern Cusconin, Winkler LXXXI. 249.

Cinnameïn aus dem Perubalsam, Plantamour LXV. 297. C. aus dem Tolubalsam, Deville LXXX. 134.

Cinnamen (Cinnamol, Cinnamomin), Darst., Eig. u. Zus., Herzog LXX. 84. Bildung und Eig., Kopp C. 164.

Cinnamomum, Ursprung des Worts, Marshall VI. 15. Disputatio de Cinnamomo, auct. C. G. u. T. F. L. Nees v. Esenbeck (Rec.) XVI. 345. — C. Burmanni, Notiz über dessen Rinde (Massoy), Lesson XXV. 82. Beschreibung und Anwendung der Rinde, Waitz XXXVIII. 148. Bestandtheile derselben, Bonastre XL. 337. — C. Sintoc, Beschreibung u. Anwendung, Waitz XXXVIII. 147. S. auch Zimmt.

Cinnamyl, hypothet. Radical des Zimmtöls und der Zimmtsäure, Dumas u. Péligot LX. 67.

Cinnamylchlorür, Dumas und Péligot LX. 67.

Cinnamylsäure nach Dumas u. Péligot s. Zimmtsäure.

Cinnamylwasserstoff nach Dumas u. Péligot s. Zimmtöl.

Cinnober s. Quecksilbersulphid.

Cipo de Carixo, Arten der Tetracera und Da-

villa, Anwendung in Minas, v. Martius XXV. 350.
Circular-Polarisation, Erklärung XLVI. 235. Apparat zu Versuchen darüber, Ventzke LXXXIII. 186. Anwendung, Bouchardat LXXXIII. 182. Ventzke LXXXIII. 186.
Cissampelos Pareira, Bestandtheile der Wurzel, Feneulle X. 124. LXXIII. 399. Med. Anwendung in Brasilien, v. Martius XVII. 180.
Cissus arborea, Anwendung, Virey XVIII. 214. — C. hederacea, chem. Unters. ihrer grünen Blätter und des Farbstoffs ihrer herbstlichen Blätter, Wittstein XCVI. 317.
Citraconsäure, Bildung, Eig. u. Zus., Robiquet LXX. 79. Crasso LXXX. 100. Verh. des Kalisalzes zu Brom, Cahours C. 101.
Citren, Dumas L. 74.
Citribicsäure nach Baup s. Citraconsäure.
Citricicsäure nach Baup s. Brenzaconitsäure,
Citridicsäure nach Baup s. Aconitsäure.
Citronenbaum, über eine Krankheit desselben, Landerer LXVIII. 62. Chem. Unters. der Fruchtkerne und der Wurzelrinde, Bernays LXXI. 306. 314. Verfälschung des Fruchtsafts XXVIII. 264. Conservation desselben XC. 103. Anwendung der Fruchtschalen gegen Augenschwäche, Landerer XCVI. 90. Unters. der Asche der Fruchtkerne, Souchay C. 518.
Citronenoel, Zus., Saussure X. 141. XL. 175. Hermann XL. 175. Blanchet und Sell L. 128. Dumas LX. 69. Ohme LXX. 162. Verh. zu Chlorwasserstoff, Saussure XVIII. 343. Blanchet und Sell L. 128.

Spec. Wärme, Regnault XC. 18. 22. Verh. an der Luft, Boissenot LII. 84. Anwendung bei Augenübeln, Werlitz XXXV. 102. — Eig. des Stearoptens, Boissenot XL. 179. Zus. desselben, Mulder LXX. 162.

Citronensäure aus unreifen Weinbeeren, Kaufmann XIV. 77. Zus., Ure XVI. 362. Prout XXVIII. 75. Liebig L. 159. Chem. Constitution, Berzelius L. 158. LXX. 76. Dumas u. Liebig LXX. 74. Liebig XC. 98. Cahours C. 101. Wassergehalt, Wackenroder, Marchand LXXX. 98. 99. Krystallform, Wackenroder LXXX. 94. Löslichkeit in Wasser, Penot XL. 117. Verh. vor dem Löthrohre, v. Günther XLI. 90. 113. Verh. zu Kalkwasser, H. Rose L. 160. Verh. zu conc. Schwefelsäure, Robiquet LXX. 79. Destillationsprodukte, Lassaigne XX. 314. Robiquet LXX. 79. Crasso LXXX. 100. Verh. zu Aether, Wackenroder LXXX. 99. Wirkung auf den thierischen Organismus, Mitscherlich XCII. 276.

Citronensaure Salze. Citronensaures Aethyloxyd, Marchand LXXX. 182. Heldt XC. 103. — Ammoniumoxyd, Heldt XC. 100. — Antimonoxyd-Kaliumoxyd, Thaulow LXX. 79. — Baryumoxyd, 3 Arten, Berzelius L. 241. Heldt XC. 100. — Bleioxyd, 3 Arten, Berzelius L. 318. Heldt XC. 102. — Calciumoxyd, 2 Arten, Berzelius L. 250. Gay-Lussac L. 250. Heldt XC. 101. — Eisenoxydul, Heldt XC. 101. — Eisenoxyduloxyd, Wittstein XCII. 296. — Eisenoxyd, Heldt XC. 101. 2 Arten, Wittstein XCII. 292.

Verb. zu Kaliumeisencyanür, Calloud XCV. 96. — — Ammoniumoxyd, Haidlen LXXXIV. 396. Wittstein XCII. 298. — — Chinin, LXXXV. 238. — — Magnesiumoxyd, Haidlen LXXXIV. 395. — Kaliumoxyd, 3 Arten, Berzelius L. 229. Heldt XC. 99. Verfälschtes LXV. 94. Verh. zu Brom, Cahours C. 101. — — Ammoniumoxyd, Heldt XC. 100. — Kobaltoxyd, Heldt XC. 102. — Kupferoxyd, Gay-Lussac L. 323. Heldt XC. 103. — — Ammoniak, Heldt XC. 103. — Lithiumoxyd, 3 Arten, Berzelius L. 236. — Magnesiumoxyd, Heldt XC. 101. Ein damit bereitetes Purgirwasser, Rogé Delabarre XCVI. 406. — Manganoxydul, Heldt XC. 101. — Methyloxyd, St. Evre C. 254. — Natriumoxyd, 3 Arten, Berzelius L. 234. Heldt XC. 99. 100. — — Kaliumoxyd, Heldt XC. 100. — Nickeloxyd, Heldt XC. 102. — Quecksilberoxydul und — Quecksilberoxyd und Verb. beider mit Ammoniak, Harff LX. 188. — Silberoxyd, Liebig L. 339. — Strontiumoxyd, 2 Arten, Heldt XC. 101. — Thoriumoxyd, 2 Arten, Berzelius XL. 224. — Zinkoxyd, Heldt XC. 102.

Citronyl, Blanchet u. Sell L. 129.

Citrus Aurantium s. Pomeranzenbaum. — C. medica s. Citronenbaum.

Citryl, Blanchet u. Sell L. 129.

Cladonia sanguinea, Anwendung in Minas, v. Martius XXV. 372.

Clavaria coralloides, Anwendung, Cherau u. Dechaleris XXIV. 401.

Clematis Flammula, medicin. Anwendung in Griechenland und chem. Versuche damit, Landerer LXXVII. 90. — Cl. Vitalba, med. Anwendung, Landerer XLIX. 423.

Cleome Sinapistrum, Anwendung, Petroz XXVI. 127.

Cleyera japonica, Anwendung der Früchte in Japan, v. Siebold LXXIV. 425.

Clinopodium vulgare, kommt im Geruch u. Geschmack dem chineschen Thee am nächsten, Waltl LV. 118.

Cnicin, kryst. Bitterstoff im Cardobenedictenkraut (Cnicus benedictus), Nativelle XC. 187.

Coca-Blätter, Anwendung in Peru LXXXII. 248.

Coccionella septempunctata, Bestandtheile, Bley u. Hornung L. 244.

Coccogninsäure in den Samen von Daphne Gnidium, Goebel VIII. 203.

Coccoloba scandens, Anwendung der Wurzel in Portugal als Sarsaparille, Erdl LXXXVIII. 16.

Cócculus Amazonum s. Urari-Sipo. — C. cinerascens u. C. platyphylla, Anwendung in Minas, v. Martius XXV. 374. — C. palmatus s. Columbowurzel.

Coccus Cacti s. Cochenille. — C. Ilicis, über dessen Einsammlung, Landerer XCI. 231. Unters., Lassaigne XVIII. 341. Med. Anwendung in Griechenland, Landerer LI. 266. — C. mannifer veranlasst das Ausschwitzen eines süssen Saftes aus Tamarix mannifera, Ehrenberg und Hemprich XXVI.

475. — C. polonicus, Eig. des Fettes, Joss L. 198.

Coccusroth s. Carmin.

Cochenille, elementare Zus., Ure XVI. 362. Neuer Stoff darin, Warren de la Rue C. 542. Ueber die graue und schwarze C., Boutron-Charlard XVII. 232. Faber, Iunis XCII. 388. Beschreibung u. Eig. der schwarzen C., Haenle XLVII. 239. Ueber ihren rothen Farbestoff, Chevreul XL. 139. Wittstein LXXII. 1. S. auch Carmin. — Verfälschung der C. mit Metall, Doepp LXXIII. 243. Wittstein LXXV. 393. Ruderisch und Schoepf XCIX. 406. Witting C. 542. Nachgekünstelte C., Monthiers XCIII. 124. — Anwendung als Arzneimittel LXXV. 390. LXXXIV. 103. Landerer XCII. 244.

Cochenille, sogenannte vegetabilische (das rothe Pulver einer unbekannten Flechte), Vauquelin XX. 370.

Cochlearia Armoracia s. Meerrettig. — C. Draba, die Samen liefern dasselbe äther. Oel, wie die des Rettigs, Pless C. 291. — C. officinalis s. Löffelkraut.

Cocin (das Cocosnussölstearopten, welches Boudet u. Pelouze irrigerweise für Elaidin erklärt hatten, s. LXV. 257.), Eig. u. Zus., Brandes LXX. 102.

Cocinon, Bildung, St. Evre C. 102.

Cocinsäure, Eig. u. Zus., Brandes LXX. 102. Bromeir LXXX. 148. St Evre C. 102. — Aetherverbindung, Bromeis u. St. Evre ebend. Darstellung u. Anwendung dieses Ae-

thers zum künstlichen Rum, Landmann LXXXVIII. 433.
Cocos lapidea, Bestandtheile des Samens, Bizio XLVI. 307. — C. nucifera, Bestandtheile der Milch und des markigen Theils der Frucht, Trommsdorff XVIII. 208. Buchner XXVI. 337. Brandes XL. 336. Med. Eig. der verschiedenen Theile dieser Palme, Rooeda von Cysinga XXVII. 108. — Eig. des Cocosnussöls, Joss L. 198. Ursache seines Geruchs, Fehling C. 102. Unterscheidung der daraus bereiteten Seife von der Baumöl- u. Talgseife XC. 299.
Codeïn, Entdeckung, Darst., Robiquet XLV. 67. Winkler XLV. 459. Merck LII. 377. Pelletier LIV. 183. Martens LX. 110. Eig. u. Zus., Robiquet XLV. 67. LII. 375. Liebig L. 211. Couërbe LIV. 213. Gregory L. 110. Gerhardt LXXX. 120. Verh. zur Schwefelsäure u. Salpetersäure, Couërbe LX. 111. Verh. zur Bittersäure, Kemp LXXI. 166. Verh. zum lebenden Organismus, Kunkel LII. 377. Gregory LII. 383. Therapeutische Versuche damit, Barbier LII. 378. — Darst. des Codeïnsirups, Cap LXIII. 74.
Codeïnsäure u. codeïnsaures Morphin, Robinet XXII. 220. Die Säure existirt nicht und das Salz ist salzsaures Morphin, Robiquet XXIII. 143. Nees v. Esenbeck XXIII. 337.
Codex medicamentarius Hamb., Zusätze LXXXII. 98. Neue Ausgabe LXXXIX. 399.
Codex der Pharmacopoeen (Rec.) LXXXV. 424. XCIV. 122. XCV. 285. XCVIII. 284.

Coelestin s. schwefelsaures Strontiumoxyd.
Cölner Gelb, Analyse, Boutron-Charlard XXVI. 334. — C. Wasser, Vorschrift E. 209. Ure LXXXV. 242. Gulielmo LXXXVII. 239.
Coërana s. Cestrum auriculatum und laurifolium.
Coerulin, Darst., Eigensch. u. Zus., Crum XVI. 371.
Coffea arabica s. Caffee. — C. borbonica XV. 86.
Cohaesion, Frankenheim LX. 2. Gay-Lussac LXX. 25.
Colatoria, Verhütung des Verfilzens wollener —, Widnmann XLIII. 278.
Colchicum autumnale, tödtliche Vergiftung mit den Blättern, Bleifuss LXIX. 377. — Chemische Untersuchung des Samens, Buchner j. XLIII. 376. Weiniger Auszug des Samens, Williams XXI. 128. Vergiftungen mit der Tinctur des Samens, Andreae LI. 235. Neubrandt LXIX. 382. Phail LXXI. 131. Schmid XCIII. 370. — Bestandtheile der Wurzel, Stoltze XVI. 185. Caventou und Pelletier XVIII. 351. Wirkung auf den gesunden Menschen, Waltl XXVII. 77. Ueber die daraus bereitete Tinctur IV. 105. Personne XCII. 217. Vergiftungen mit der Tinctur der Wurzel LV. 115. LIX. 362. LXIX. 194. Orfila XCIII. 373.
Colla piscium s. Hausenblase.
Colletia spinosa, über die Bestandtheile einer unter dem Namen Extracto alcoholico de Quina in Brasilien gebräuchlichen Tinctur, welche daraus bereitet wird, Reuss LII. 71.

Colletiin, kryst. Bitterstoff der Colletia spinosa, Reuss L. 210. LII. 74.
Collophora utilis liefert viel caoutschukartigen Milchsaft, v. Martius XXXV. 186.
Colocynthin, der Bitterstoff der Coloquinte, Vauquelin XIX. 260. Herberger XXXV. 368.
Colocynthologie von Hechenberger (Rec.) LXXI. 420.
Colophen, Bildung (neben Tereben) durch Einwirkung der Schwefelsäure auf Terpenthinöl, Deville LXXX. 175.
Colophilen, das aus dem salzs. Colophen geschiedene Oel, Deville LXXX. 176.
Colophonit, Zus., Seybert XX. 257. Dumenil XXX. 313.
Colophonium, elementare Zus., Thomson X. 142. Blanchet und Sell L. 193. Bleichung, Stratingh XXIX. 330. Verh. vor dem Löthrohre, Lindner XLI. 139. Darst., Eig. und Zus. zweier Harze daraus, eines krystallisirbaren (Beta-Harz oder Sylvinsäure) und eines unkrystallisirbaren (Alpha-Harz oder Pininsäure), H. Rose LI. 124. 129.
Coloquinten, unächte, Martius XXVI. 289. Tödtliche Vergiftung durch längern Gebrauch einer Tinctur aus C. und span. Pfeffer, Köhler LXXXVI. 255. Weitere Beobachtung über die Giftigkeit der Kerne, Schoffer XCIX. 371.
Colorimeter, Beschreibung und Anwendung, Houton-Labillardière XXVIII. 97.
Columbin, Darst. u. Eig., Wittstock, Buchner XXXVII. 446. Zus., Liebig, Oppermann XL. 161.

Columbium s. Tantal.
Columbo, über die sogenannten Flores u. Herba —, Bassermann LXV. 131.
Columbowurzel, chem. Unters., Planche XVIII. 151. XXXVII. 424. Buchner XXIV. 257. XXXVII. 418. Darst. und Eig. des geistigen Extrakts, Landerer XLII. 231. Martius LI. 347. Wirkung des Extrakts auf Thiere, Buchner XXIV. 304. — Verfälschung mit einer amerikanischen Wurzel XXVIII. 257. Vergleichende Reactionsversuche mit ächter und unächter C., Winkler LXVII. 86. Ueber die Abstammung der unächten Wurzel, Buchner LXVII. 96.
Concretion, Unters. einer durch den Mastdarm abgegangenen —, Keller LII. 206. Unters. einer im Pfortadersystem einer alten Frau gefundenen C., Guillermond XC. 462. S. auch Bezoare, Darmsteine, Gallensteine, Harnsteine, Nierensteine etc.
Condaminea utilis, Unters. ihres Harzes, Goudot XC. 198.
Condurrit von Cornwallis, Zus., Faraday XXX. 331.
Conferva, Jod in den Pflauzen dieser Gruppe, Sarpathi LIX. 319. — C. catanea u. C. Laureiro, Anwendung, Chereau und Deschaleris XXI. 337. — C. rivularis, Anwendung, Chereau und Deschaleris XXI. 337. Herberger XLIX. 21.
Coniin, Entdeckung, Darst. und Eig., Giseke LXVIII. 1. Uebersicht der bis 1822 darüber angestellten Untersuchungen, Geiger XIII. 348. Darst., Christison LV. 381. Ueber seine

Präexistenz in der Pflanze und über seine Natur, Deschamps LVI. 352. Widerlegung der Ansichten Deschamps's, Darst. und Eig., Boutron-Charlard und Henry LVI. 353. Wirkung, Christison LV. 381. Boutron-Charlard und Henry LVI. 353. Verh. zur Bittersäure, Kemp LXXI. 166. Zusammensetzung, Ortigosa LXXX. 120.

Conium maculatum, Veränderung durch Cultur, Wiegmann XXIV. 48. Medic. Anwendung, Kittel XXXIII. 398. XXXVI. 439. Körniges Salz im Safte, Bennerscheidt XL. 348. Stickstoffgehalt u. Aschenbestandtheile der Blätter, Wrightson XCI. 77. — Verfälschung, Reinsch LVI. 214. Verwechselung mit Ammi majus, Landerer XCI. 237. — Eig. des äth. Oels, Landerer LIII. 82. — Darst. und Eig. des Extrakts, Landerer XLII. 189. Wirkung desselben auf Pflanzen, Marcet XXII. 394. Geistige Extraktions-Versuche, Guillermond LIV. 123. Versuche über die richtige Bereitung der Tinctur, Personne XCII. 214.

Contaktwirkungen, Millon und Reiset XC. 4.

Contrajerva s. Dorstenia brasiliensis.

Convallaria majalis, über ihr Aroma, Herberger LII. 397. — C. multiflora, chem. Analyse des Krauts mit Stengel, Walz LXXX. 311. XC. 421.

Convolvulus arvensis, chem. Unters., Chevallier XV. 482. Med. Anwendung der Wurzel in der Walachei, Steege LXXXIX, 214. — C. Mechoacanna s. Mechoacanna. — C. officinalis, Mutterpflanze der knolligen Ja-

lapenwurzel, Pelletan XLVIII. 237. — C. operculatus (Batata de Purga), Anwendung in Minas, v. Martius XXV. 354. Chem. Prüfung der Wurzel, Frederking XLII. 101. — C. orizabensis, Mutterpflanze der stänglichen Jalapenwurzel, Pelletan XLVIII. 242. — C. Purga Wend., chemische Unters. der Wurzel, Widnmann LIV. 220. — C. sepium, chem. Unters. der Wurzel, Chevallier XVII. 411. — C. Turpethum s. Turpethwurzel.

Conyza balsamifera, med. Anwendung, Waitz XXXVIII. 145. — C. squarrosa, Anwendung des Krauts gegen Schlangenbiss, Lalié LXXXIII. 232.

Copaifera, über mehrere Arten derselben in Minas, v. Martius XXV. 347. — C. coriacea und C. Langsdorffii, med. Anwendung in Brasilien, v. Martius XVII. 185.

Copaivabalsam, Abstammung u. Eig., Martius XXVI. 306. Bestandtheile und Eig. desselben, Durand XXXIII. 268. Buchner XXXIII. 270. Gerber XXXIII. 274. Krystall. Verb. mit Ammoniak XXXV. 470. Berichtigung in Betreff dieser Verb., Schweitzer XXXVIII. 442. Vergleichung des C. mit Terpenthin, Buchner XXXV. 475. Verh. zu Zucker und Alkohol, Gerber XL. 102. Verh. vor dem Löthrohre, Lindner XLI. 138. Ueber den dünnflüssigen C., Simon XC. 194. — Medic. Anwendung, Kittel XXXII. 131. Wirkung auf den gesunden Menschen, Wibmer XLIII. 46. Anwendungsform, Lepère XXIII. 197. Godefroy XXIII. 199. Planche XXIII. 201.

Verdickung durch Magnesia, Mialhe XXXI. 288. Cadet de Gassicourt XXXI. 289. Raquin LXI. 229. Verdickung durch Kalk, Thierry LXXVII. 78. Pillen daraus nach Chereau und Levistal LXXXV. 28. — Prüfung auf fette Oele, Horst XV. 468. Planche XXIII. 201. Henry XXIII. 205. Ancelin XXIV. 134. Boissel und Guibourt XXIV. 135. Blondeau XXIV. 136. Widnmann XXVI. 433. XXVIII. 247. Anthon LIII. 330. Neues äther. Oel, welches zur Verfälschung des C. dienen soll, Guibourt XCII. 388.

Copaivabalsamharz, Eigensch., Durand XXXIII. 268. Gerber XXXIII. 274. Anthon LII. 348. Eig. und Zus. des reinen krystallisirten Harzes, H. Rose LI. 124. LX. 104. Hess LXX. 99. Fehling LXXX. 134. Darst. in schönen Krystallen, Schweizer LX. 104.

Copaivabalsamöl, Darst. etc., Ader XXXI. 495. Eig., Durand XXXIII. 268. Gerber XXXIII. 274. Zus. und Verhalten zu Chlorwasserstoff, Blanchet L. 132. Verh. zu Kalium, Gall ebend.

Copal, Bemerkungen über denselben von Vogelsang E. 53. Chem. Unters., Funke E. 225. Elementare Zus., Ure XVI. 360. Verh. zu Alkohol, Tremlich XXIV. 428. Ueber die verschiedenen Sorten (ostindischer, westindischer und afrikanischer) und ihre Abkunft, Martins XXVI. 295. Perrottet LXXVIII. 33. Verh. zu Ammoniak, Berzelius XXVIII. 309. Verh. zu Ricinusöl, Stickel LIX. 280. Chem. Unters. des indischen oder gewöhnlichen C. (Be-

schreibung der beiden harten Sorten, nemlich des harten C. von Calcutta und von Bombay, ihre elementare Zus., Verh. des Pulvers an der Luft, zu Lösungsmitteln, ihre nähern Bestandtheile; Beschreibung, elementare Zus. und Eig. der weichen Sorte), Filhol LXXVIII. 39. 59. Bemerkungen über den orientalischen C., Landerer LXXXVII. 216.

Copalfirniss, Bereitung, Horst XVIII. 146. Redtel LII. 131. Boettger LXV. 137. Artus XCII. 142.

Coprolithen von Haifischen, Quadrat C. 559.

Corallen, über die Gewinnung des rothen Pigments aus den rothen —, Kastner XIII. 58. Natur dieses Pigments, Gay-Lussac, A. Vogel XVIII. 158. Ueber die Bildung der C., Witting XLIII. 336. Ueber ihre chem. Zus., Silliman C. 560.

Cordierit, Zus, mehrerer Varietäten X. 182. C. aus Norwegen, Zus., Laugier XXX. 310.

Cordova-Wichse nach S. Frank XLVII. 422.

Coriandersame, Bestandtheile, Trommsdorff, LX. 224.

Coriaria myrtifolia, giftige Eig. der Beeren, Renaud XXXI. 102. Giftige Eig. der Blätter, Mayer XXXIV. 312.

Corigeen s. Fucus crispus.

Cornin, angebliches Alkaloid in der Wurzelrinde von Cornus florida, Charpenter XXIV. 413. Med. Anwendung XXXIII. 370. Die Rinde enthält kein Alkaloid, sondern einen säureähnlichen kryst. Bitterstoff, Geiger LX. 223.

Corninsäure nach Geiger s. Cornin.

Cornova-Rinde, Beschreibung, Nee's v. Esenbeck XXXVII. 10. Beschreibung und chem. Unters., Trommsdorff XXXVII. 11.
Cornovin, kratzend bitteres Weichharz in jener Rinde, Trommsdorff ebend.
Cornus florida, Bestandtheile der Wurzelrinde, Cockburn, Geiger L. 222. — C. officinalis, Beschreibung u. Anwendung der Früchte in Japan, von Siebold LXXIV. 422. — C. sanguinea, Bestandtheile der Früchte, Murion XX. 382.
Coroa s. Cornova-Rinde.
Coronilla varia, Bestandtheile der Blätter und Samen, Jacquemin und Peschier XXXV. 426.
Corowari, Brechen erregende Wurzel einer Orchidee aus Demarara, Hancock XLI. 394. XLIII. 143.
Corps granuleux nach Donné, Vorkommen im Colostrum, Simon LXVIII. 358.
Cortex adstringens brasiliensis, chem. Unters., Sehlmeyer XVIII. 444. Naturhistorische, physikalische und chem. Geschichte derselben, Merrem (Rec.) XXXII. 149. Beschreibung und chem. Verhalten, Nees v. Esenbeck XXXVI. 53. Anthon XXXVI. 69. Hopff LVI. 59. — Ueber eine unächte Sorte, Jobst XXXII. 464. Beschreibung und chem. Verhalten zweier falschen Sorten (sie stammen von einem Baume und sind nach Th. Martius identisch mit China de Rio Janeiro, deren Muttergewächs Buena hexandra ist), Nees v. Esenbeck XXXVI. 58. Beschreibung und chem. Verh. der falschen Sorte, Anthon XXXVI. 69.

Hopff LVI. 59. Ueber eine unächte (wahrscheinlich schon einmal ausgezogene ächte) Sorte, Rosbach XLIII. 206. S. auch Acacia Jurema und Barbatimao.
Corteza del Azahar s. Cinchona magnifolia.
Corticin, näherer, dem Chinaroth ähnlicher Bestandtheil mehrerer Rinden, Braconnot XXXVI. 280.
Corydalin, Vorkommen, Wackenroder L. 219. Zus., Doebereiner jun. LXX. 123. Darst., Eig. und Zus., Ruickoldt und Wackenroder C. 176.
Corydalis bulbosa, med. Anwendung in Griechenland, Landerer LXXXVI. 380.
Corypha cerifera, Mutterpflanze des Carnauba-Wachses, Virey XLIX. 259. — C. umbraculifera, Beschreibung und med. Anwendung der Wurzel in Japan, Waitz XXXVIII. 156.
Costus, Anwendung mehrerer Arten in Minas, v. Martius XXV. 375. Abstammung des officinellen C., Guibourt XLV. 132. Falconer LXXXIV. 382. Anwendung im Oriente u. chemische Versuche damit, Landerer LXXII. 214.
Cotarnin, Bildung, Eig. und Zus., Woehler XC. 137. Blyth XC. 138. Zus., Laurent C. 168.
Cotunnit vom Vesuv, Zus., Covelli u. Monticelli XXX. 332.
Coumarin, Darst. aus den Toncabohnen u. Eig., Boullay u. Boutron-Charlard XXIII. 226. Trautwein XXIV. 98. Buchner XXIV. 126. Darst. aus den Meliloten, Guillemette LIII. 94. Bleibtreu C. 260. Darst. aus Asperula odorata, Kosmann XC. 188. Bleib-

treu C. 260. Darst. aus Anthoxanthum odoratum, Bleibtreu, C. 260. Darst. aus der Frucht von Myroxylon toluiferum, Lerry C. 262. Zus., Henry LIII. 99. Zus. und Verhalten, Delalande LXXX. 160. Bleibtreu C. 260.
Coumarinsäure, Darst., Eig. und Zus., Delalande LXXX. 160. Bleibtreu C. 261.
Coupi, eine Baumfrucht aus Cajenne XV. 87.
Crajuru s. Carajuru.
Crataegin, Darst. und Eig., Leroy LXXIII. 221.
Crataegus Oxyacantha, Benutzung der Blätter als Thee, Abbey LII. 412. Anwendung der Früchte in Griechenland, Landerer LXXXIV. 380.
Cravo da Terra s. Myrtus Pseudocaryophyllus.
Craytonit, Zus., Drapiez X. 177.
Crescentia Cujeté, Anwendung in Brasilien, v. Martius LXXXIV. 321.
Crithmum maritimum, Bestandtheile, Carini XXV. 159. Anwendung in Griechenland gegen Scropheln, Landerer LXVI. 75.
Crocus Antimonii s. Antimonsafran. — C. Martis aperitivus, über dessen Natur, Soubeiran XXXVII. 273. Historisches über denselben, Weinlig XC. 319. — C. metallorum s. Antimonsafran. — C. sativus s. Safran.
Crodonium, ein neues Metall, Trommsdorff V. 409. Widerruf, Trommsdorff IX. 212.
Cronstedtit, Zus., Steinmann X. 216.
Croton antisyphiliticum, med. Anwendung in Brasilien, v. Martius XVII. 178. — C. fulvum, med. Anwendung in Brasilien, v. Martius XVII. 179. — C. Tiglium, chem. Un-

ters. des Samens, Caventou und Pelletier VI. 300. XXI. 284. Brandes XV. 431. XVIII. 467. XIX. 194. Unterscheidende Merkmale dieses Samens von dem der Jatropha Curcas, Virey XXI. 285. Ueber dessen medic. Kräfte, Landsberg XLV. 490.

Crotonöl, Bemerkungen von Jobst XIV. 299. Buchner XIV. 302. Nimmo XV. 234. Eig. des ächten Oels und über eine Verfälschung desselben, Horst XVII. 85. Darst., Hänle XLVII. 246. Roettscher LII. 80. Gauger LXXXVIII. 436. — Med. Anwendung, Wenzel XXXII. 257. Kittel XXXII. 264. XXXVI. 297. XLII. 402. XLVIII. 461. Vergiftung damit, Commensuy XXVII. 308. LXVIII. 394.

Crotonsäure, Darst. und Eig., Caventou u. Pelletier VI. 316. Brandes XVIII. 469. XIX. 193. Buchner und v. Valta XIX. 195. Verh. zu Eisensalzen, Kastner XL. 129.

Cruciferen, einige Versuche über das flüchtige Princip derselben, Glaser XXII. 102. Ueber die Bildung des äther. Oels in denselben, Lepage XCIV. 94. Eig. mehrerer äther. Oele aus C., Pless C. 290. — Einfacher und zusammengesetzter Cruciferen-Sirup, Righini LIII. 220. 221.

Cryptocarya pretiosa, Beschreibung, Eig. u. Anwendung der Rinde dieses Baumes, v. Martius XXXI. 356. Chemische Versuche damit, Buchner XXXI. 395.

Cryptogamen, Versuch einer Darst. der nützlichen —, Chereau und Deschaleris XXI. 341. XXIV. 384. Beiträge zur Kenntniss der

Organisation officineller C., Schnizlein LXXXII. 178.

Cubeba, über diese Pfeffergattung und ihre Arten, Miquel LXXXVI. 238.

Cubeben, chem. Analyse, Trommsdorff E. 353. Vauqelin XI. 239. Monheim XLIV. 199. Dulong, Oberndorffer, Schönwald XLIV. 207. Verfälschung mit Pfeffer, Martius XXIV. 76. Oelig-harziges Extrakt, Dublanc XXXI. 249. Geistiges Extract, Landerer XLII. 233. Zaubzer XLIII. 273. — Med. Anwendung, Virey XXV. 43. Kuhrecke, Spitta XXXVI. 445. Muthmassliche Vergiftung durch C., Page LXXXIII. 384.

Cubebencampher (Stearopten des äth. Oeles), Gewinnung, Monheim XLIV. 201. Reindarstellung und Eig., Winkler XLV. 337. Krystallform, v. Kobell XLV. 351. Zus., Blanchet und Sell L. 134.

Cubebin, Darst. u. Eig., Monheim XLIV. 204. Cassola L. 220. Reindarst., Eig. und Zus., Capitaine und Soubeiran LXVII. 413. Ausbeute, Steer LXI. 85. Reindarst., Steer LXXI. 119.

Cucumis amarissimus, Versuche über den Bitterstoff der Frucht, Nees v. Esenbeck XLIII. 40.

Cucurbitaceen, über die Bitterstoffe derselben, Herberger XXXV. 363.

Cujumary s. Ocotea Cujumary.

Culilawan-Rinde, Abstammung und Beschreibung, Blume LXXVII. 195.

Cumen, Bildung und Zus., Cahours und Gerhardt LXXX. 163.
Cumenschwefelsäure, Bildung u. Zus., Cahours u. Gerhardt LXXX. 163.
Cuminol (der negative, sauerstoffhaltige Antheil des Cuminumöls), Eig. und Zus., Cahours u. Gerhardt LXXX. 162.
Cuminsäure, Bildung und Zus., Cahours und Gerhardt LXXX. 162.
Cuminum Cyminum, Bestandtheile des Samens, Bley XL. 348. Ausbeute an ätherischem Oel, Bley XLVIII. 95. Verh. des ätherischen Oels zu schmelzendem Kali, Cahours u. Gerhardt LXXX. 162.
Curari s. Urari.
Curassao-Schalen, verfälschte XXVIII. 250.
Curcuma longa und C. Zedoaria, Beschreibung dieser Pflanzen, Roxburgh III. 187. 197. 200.
Curcumapapier, Verh. zu Alkalien, Säuren u. Salzen, Faraday XVII. 318.
Curcumewurzel, über ihren gelben Farbstoff, Pelletier und Vogel s. XVIII. 220.
Curcumin, Reindarstellung, Eig. und Zus., Vogel j., LXXVII. 274.
Curiosa XLII. 353.
Cusconin s. Aricin.
Cuscuta, med. Anwendung mehrerer Arten in Brasilien, v. Martius XXXI. 377. — C. umbellata med. Anwendung in Brasilien v. Martius XVII. 188.
Cusparin s. Angusturin.
Cyamelid, Bildung u. Zus., Liebig u. Woehler XL. 95.

Cyan, Darst., Eig. und Zus., Gay-Lusssac E. 427. V. 117. H. Davy V. 118. Berzelius und Dulong X. 244. Darst., Woehler XVIII. 295. Kemp XC. 62. Darst. durch Erhitzen von Kaliumeisencyanür, Braunstein und saurem schwefels. Kali nach Kolb ist unpraktisch, Harzen-Müller C. 53. Ueber seine Bildung, Delbrück C. 54. Verflüssigung, Faraday XV. 464. XVII. 220. LXXXVIII. 264. Niemann XL. 93. XLI. 481. Das flüssige C. ist ein Nichtleiter der Elektricität, Kemp L. 26. Darst. im festen Zustande, Bussy XX. 66. — Verh. des C. in wässriger Lösung, Vauquelin V. 361. XVIII. 296. Pelouze und Richardson LXX. 64. Verh. zu Oxyden, Grouvelle X. 57. Verh. zu einer Lösung von phosphors. Natron, Williamson C. 55. Oxydirende Wirkungen, Boudault C. 54. — Verh. zur Vegetation, Christison und Turner XXX. 109. Wirkung auf Thiere, Hünefeld XXXIX. 80.

Isomerische Modification des gasförmigen Cyans, Thaulow XC. 63. Bemerkungen dazu von Woehler ebend. Ist nichts als gewöhnliches Cyan, Delbrück C. 56.

Gyan, festes nach Johnston s. Paracyan.

Cyanaether s. cyansaures Aethyloxyd und cyanursaures Aethyloxyd.

Cyanaethyl s. Aethylcyanid.

Cyanamid, Darst. und Eig., Liebig L. 87.

Cyanargen u. Cyanarsin s. Kakodylcyanid.

Cyanbromid, Darst. und Eig., Sérullas XXX. 119. Zus., Sérullas XL. 98. Verbindung mit Ammoniak, Bineau LXX. 223. 224.

Cyanchlorid, gasförmiges u. festes, Darst., Eig. und Zus., Sérullas XXX. 121. XXXII. 74. XL. 97. L. 88. Liebig L. 88.
Cyanchlorid-Aethyloxyd u. Cyanchlorid-Methyloxyd, Bildung und Zus., Aimé LXX. 132. Zweifel an ihrer Existenz, Bouis C. 251.
Cyanchlorid-Aldehyd, Bildung und Zus., Stenhouse LXX. 66.
Cyanchlorid-Ammoniak, 2 Arten, Bineau LXX. 223. 224.
Cyanige Säure nach Sérullas s. Cyansäure.
Cyanil nach Boutin LXX. 95. Scheint ein Gemisch von Ameisensäure und Blausäure zu seyn, E. Robiquet XCIV. 391.
Cyanjodid, Darst., Eig. und Zus., Sérullas XX. 88. XL. 98. Darst., Eig. und Wirkung, van Dyk XXI. 223. Darst., Wackenroder LXX. 65. Verbindungen mit Ammoniak, Bineau LXX. 223.
Cyanit, Zus., Arfvedson X. 193.
Cyanoil, Darst., Eig. u. Zus., Rossignon LXXX. 169.
Cyanol, Runge L. 122. 124. Reichenbach L. 123. Ist identisch mit dem Anilin, Hofmann LXXX. 197. XC. 139.
Cyanoxysulphid, Bildung und Zus., Voelcker LXXX. 84. XC. 81.
Cyanphosphor, Bildung u. Eig., Cenedella LX. 52.
Cyansäure, Entdeckung, Eig. und Zus., Wöhler XVIII. 295. XX. 107. XXX. 110. Liebig XXX. 110. Liebig und Wöhler XL. 94. Sérullas XXXII. 76. — Verbindung mit Chlorwasserstoff, Wöhler LXXX. 78.

Cyansäure nach Sérullas s. Cyanursäure.
Cyansäure, unlösliche s. Cyamelid.
Cyansaure Salze. Cyansaures Aethyloxyd, Bildung und Eig., Liebig und Wöhler XL. 96. Ist allophansaures Aethyloxyd, Liebig u. Wöhler C. 231. — Baryumoxyd, Darst., Wöhler XX. 129. — Bleioxyd, Eig. u. Zus., Wöhler XX. 179. — Kaliumoxyd, Darst. und Zus., Woehler XX. 119. Darst. Doebereiner XX. 119. Campbell LXX. 230. Liebig LXXVII. 238. Physiologische Wirkung, Hünefeld XXXIX. 81. — Methyloxyd ist allophansaures Methyloxyd, Liebig und Wöhler C. 254. — C. Silberoxyd, Eig. und Zus., Wöhler XX. 209.
Cyanschwefel, Darst., Eig. und Zus., Lassaigne XXX. 117. XXXII. 79. (Der Körper ist weiss, krystallinisch, sehr flüchtig, enthält auch Chlor und ist wahrscheinlich nur ein Gemenge von Chlorcyan und Chlorschwefel).
Cyanschwefelwasserstoff, orangerother, Darst., Eig. und Zus., Liebig und Wöhler L. 182.
Cyanstickstoff, Eig., Millon LXII. 267. LXX. 65.
Cyanstickstoff nach Bineau s. Melon.
Cyansulphid, Zus., Berzelius X. 58. Eig. und Zus. Liebig L. 84. 98. Parnell LXXX. 79. Voelckel LXXX. 81. 84. Jamieson C. 67. Neue Art von Cyansulphiden, Zeise XIX. 1. 57.
Cyansulphid - Bisulphidhydrat, Bildung, Eig. und Zus., Zeise XC. 75. Voelckel XC. 76.

Cyansulphidstickstoff, Millon LXX. 65.
Cyansulphidwasserstoffsäure, Darst., Eig. und Zus., Porret V. 365. A. Vogel und Sömmering V. 365. v. Grotthuss V. 368. Berzelius X. 59. Liebig XXX. 117. Entdeckung im Speichel, Treviranus XIV. 85. Bildung, Gay-Lussac und Liebig XX. 107. Ueber ihr Vorkommen im Senf, Kaiser XLIII. 31. Darst., Meitzendorff LXXX. 212. Constitution, Voelckel LXXX. 82. 83.
Cyausulphidwasserstoffsäure, geschwefelte, s. Cyansupersulphidwasserstoffsäure.
Cyansulphidwasserstoff — Schwefelwasserstoff, Bildung, Eig. u. Zus., Zeise XIX. 35.
Cyansupersulphidwasserstoffsäure, über dieselbe, Zeise XIX. 41. Darst. Eig. u. Zus. Voelckel LXXX. 80. 83. XC. 70. Gerhardt XC. 70.
Cyanurensäure nach Berzelius s. Cyanursäure.
Cyanurin, Vorkommen und Eigenschaften, Braconnot XXIII. 148. Semmola XCVIII. 180. Martin XCVIII. 186.
Cyanursäure, Darst., Eig. und Zus., Chevallier und Lassaigne X. 161. XVIII. 243. Sérullas XXX. 110. XXXII. 76. Liebig XXXIX. 424. Liebig und Wöhler XL. 94. Darst., de Vry C. 57. Constitution, Wöhler C. 57.
Cyanursaure Salze, Bildung, Liebig L. 225.
Cyanursaures Aethyloxyd ist allophansaures A., Liebig u. Wöhler C. 231. Amyloxyd, Darst.,

Eig. u. Zus., Schlieper C. 241. Rieckher C. 242. — Baryumoxyd, neutrales und saures, Woehler C. 59. — Bleioxyd, basisches, Wöhler C. 58. — Kaliumoxyd, Darst., Campbell LXX. 230. Neutrales u. saures, Woehler C. 39. — Kupferoxyd-Ammoniumoxyd, Woehler C. 58. — Methyloxyd, Darst., Eig. und Zus., Richardson LXX. 154. Ist allophansaures M., Liebig u. Woehler C. 254. — Silberoxyd, neutrales und basisches, Woehler C. 57. — — Ammoniumoxyd, Woehler C. 58.

Cyanwasserstoffaether s. Aethylcyanid.

Cyanwasserstoffsäure, Eig. u. Zus., Gay-Lussac E. 423. V. 117. Berzelius und Dulong X. 244. Darst. der wasserfreien C., Trautwein XI. 1. Stratingh (Rec.) XV. 159. Gauthier XXVIII. 212. Darst. der wässrigen C., Robiquet VI. 354. Trautwein XI. 18. Schrader XII. 124. XX. 108. Schmidt XII. 268. Literatur, chem. Geschichte und 16 verschiedene Bereitungsmethoden, kurz zusammengetragen von Runzler XIV. 227. 460. Darst. nach Nimmo XVIII. 293. Gea Pessina XVIII. 294. XXVIII. 414. Maguine, Trommsdorff XVIII. 294 Tilloy XXXVII. 479. Martius XLI. 209. Meylink XLVII. 391. Geiger u. Hesse L. 176. Righini L. 177. Frederick u. Rodgers L. 177. Everitt LX. 97. Clarke LXVI. 80. Liebig LXXVII. 237. Thaulow XC. 66. Apparat zur Darstellung, Wittstein LXXI. 57. — Bildung bei der Behandlung des Knallsilbers und Knallquecksilbers mit Salzsäure, Jttner V. 407. 408. Bei

der Destillation des Bluts mit Salpetersäure, Treviranus XIV. 94. Aus oxals. und ameisens. Am. XV. 425. Aus der Wurzel des Vogelbeerbaumes, Grassmann XXVII. 238. Durch Einwirkung von Salpetersäure auf Zucker, de Hayes XL. 102. Bei der Darst. der Benzoesäure, Boutron-Charlard und Robiquet XL. 125. In wässriger Zuckersäure, Landerer XLII. 396. Aus dem Amygdalin, Liebig und Wöhler LIX. 255. Bei der Einwirkung der Salpetersäure auf organische Körper, Sobrero C. 59. Nichtbildung bei der Destillation faulender Thierstoffe, Taylor C. 60. Versuche darüber, ob sie schon im Pflanzenreiche präexistirt, Artus XCII. 139. Ueber ihre Bildung in Pflanzen, Aschoff C. 60.

Gefahr des ungleichen Gehalts der officinellen C. XVII. 447. Gehalt der C. der bayerischen Pharmakopoe, Duflos XXX. 114. Wittstein LXXI. 56. Gehalt der C. der preussischen Ph.. Duflos XXX. 115. Prüfung auf Salzsäure, Geoghegan, Liebig LX. 98. — Verh. zu Kupferoxydhydrat, metallischem Eisen etc., Vauquelin V. 362. Ueber ihre Veränderlichkeit, Trautwein XII. 148. Müller XIX. 252. Langhans XCIV. 270. Verh. zu Salzsäure u. Schwefelsäure, Kuhlmann XL. 97. Pelouze XLVIII. 299.

Die vegetabilische C. zum Arzneigebrauche, Schrader XII. 131. Ueber die Wirkung der vegetabilischen C. im Vergleich zur künstlich-bereiteten, Bluff XXX. 116. Ueber die medicinische C., Buchner XIV. 244. Medici-

nische Anwendung u. Wirkung, Magendie V. 361. Kittel XXXIII. 375. Gergerès XXXV. 88. Elliotson XLVIII. 280. Ueber die physiologischen und toxikolog. Wirkungen der C., Lonsdall LXVI. 244. Klinische Versuche von Becquerel LXXI. 71. Beweis, dass die C. aus der Materia medica zu streichen sey, Buchner LXXI. 65. Vergiftung mit C. XXI. 313. Chlor als Antidot, Riauz XII. 141. Kittel XXXIII. 395. Notat und Persoz XXXV. 433. Devergie XLVIII. 301. Ammoniak als Antidot, Buchner XII. 142. Kittel XXXIII. 395. Devergie XLVIII. 301. Kalte Begiessungen als Antidot, Kittel XXXIII. 395. Devergie XLVIII. 301. Robinson LXXIV. 403. Eisenoxyduloxyd als Antidot, Smith XC. 70. Rettung eines mit C. Vergifteten, Bishop XCIV. 88. — Prüfung auf C. und gerichtliche Ausmittlung derselben, Burkhardt XXI. 471. Lassaigne XX. 109. XXX. 111. Duflos XXX. 112. Barry L. 178. Dranty LX. 99. Taylor XCIV. 90. Liebig C. 367. — Wirkung der C. auf Pflanzen, Becker XX. 110. Marcet XXII. 391. Wiegmann XXX. 116. Goeppert XL. 327.

Cyanwasserstoffsäurehaltige destillirte Wässer, Giese XI. 30. Stickel LVIII. 413. Zeller C. 60. Man sehe auch die einzelnen Wässer, als: Bittermandelwasser, Kirschlorbeerwasser etc. — Bereitung des Cyanwasserstoffsäure-Sirups nach der franz. Pharmacopoe VI. 360.

Cyanyl s. Cyanil.

Cyanylsäure, Darst., Eig. u. Zus., Liebig L. 181.
Cyathodes, eine auf den Sandwichinseln vorkommende Pflanze. Bennet XLV. 234.
Cyclamen europaeum, Historisches über diese Pflanze, chemische Versuche mit der Wurzel, Buchner u. Herberger XXXVII. 36. 48. Chem. Versuche mit der Wurzel und den Blättern, Saladin XXXVII. 42. Chem. Versuche mit der Wurzel, Landerer LVIII. 111. Gebrauch der Wurzel in Konstantinopel, Landerer LIX. 246. Anwendung in Griechenland, Landerer XCII. 252.
Cyclamin, Darst. u. Eig., Saladin XXXVII. 46. 57. Buchner u. Herberger XXXVII. 48.
Cymbopogon Iwarancusae nach Lehmann s. Vetiverwurzel.
Cymen, der indifferente Kohlenwasserstoff des Cuminumöls, Cahours u. Gerhardt LXXX. 163.
Cymenschwefelsäure, Bildung u. Zus., Cahours u. Gerhardt LXXX. 163.
Cymophan, Zus., Damour XC. 311.
Cynanchum, Anwendung mehrerer Arten als Emeticum, Lemaire-Lisancourt XXXI. 227.
— C. Vincetoxicum s. Asclepias Vincetoxicum.
Cynara Scolymus, med. Anwendung XLVII. 121. Montain LVIII. 137. Bally LXVI. 264. Levrat-Perreton LXXXVI. 397.
Cynoglossum officinale, Bestandtheile der Wurzel, Cenedella XL. 341.
Cyperus esculentus, Bestandtheile der Wurzel, Lesant XX. 375. LX. 212. Semmola

LX. 212. — C. niger, Anwendung gegen Brüche, Landerer LXXXII. 208. — C. rotundus, Anwendung gegen die Cholera bei den Hindus XLII. 120.
Cypresse, Anwendung in Griechenland, Landerer LXXXVII. 373. XCII. 243.
Cypripedium guttatum, med. Anwendung, Gauger LXXXII. 126.
Cypris deducta, über die Entstehung dieser Thierchen, Witting XI. 344.
Cysticoxyd, Zus., Prout X. 161. XL. 160. Lassaigne XX. 363. XL. 160. Thaulow LXX. 116. Vorkommen, Stromeyer XX. 364. Buchner XX. 364. XXI. 113. Venables XL. 370. Rabenhorst LXXX. 319.
Cystoseira siliquosa s. Fucus siliquosus.
Cytisin, Vorkommen u. Identität mit dem Cathartin, Jacquemin und Peschier XXXV. 426.
Cytisus, über den — der Alten, Fée XLIII. 335. — C. Laburnum, Analyse der Samen, Chevallier u. Lassaigne VII. 268. Narkotisch-drastische Wirkung der Samen, Lilienfeld XCV. 412. Bestandtheile der Blätter und Blüthen, Jacquemin und Peschier XXXV. 426. Wirkung der Rinde auf den Organismus, Christison LXXXV. 255.

D.

Dachsfett, Eigenschaften, Joss L. 198.
Dacrydium cupressinum, Anwendung in Neuseeland XLVI. 301.

Dadyl nach Blanchet und Sell s. Camphilen.
Daedalea quercina, Bestandtheile, Doepping und Schlossberger XC. 435.
Daempfe, Mittel die Entwicklung derselben zu befördern, Oersted XVIII. 380. Temperatur verschiedener D., Faraday XX. 15. Ueber die gebundene Wärme der D., Despretz XX. 15. Temperatur der aus Salzlösungen aufsteigenden D., Rudberg LX. 12.
Daguerreotypie s. Lichtbilder.
Dahlien, Analyse der Knollen, Payen XVI. 206. Ueber das ätherische Oel der Knollen, Payen XX. 337.
Dahlin s. Inulin.
Dalleiochin s. Thalleiochin.
Damajavay, Bereitung des —, eines Galläpfelsurrogats, Girond XXXIII. 418.
Dammarharz, Abstammung und Eigensch. XX. 346. Lesson XXV. 82. Elementare Zus. und Schmelzpunkt, Schrötter XC. 207. Chem. Unters., A. Dulk XCIX. 430. — Neuseeländisches D., Unters. von Thomson XC. 198.
Dammaran, Zus., Thomson XC. 199.
Dammarol, Zus., Thomson XC. 199.
Dammaron, Bildung und Zus., Thomson XC. 199.
Dammarsäure, Eig. und Zus., Thomson XC. 199.
Dammaryl, Darst., Eig. und Zus., Dulk XCIX. 431.
Dammarylsäure, Darst., Eig. und Zus., Dulk XCIX. 431.
Dampfappart nach Dingler III. 137. Batka XXII. 286. v. Dyk XXIX. 94. Sawic-

zewski XXXI. 450. XLVI. 459. Schmidt LXVIII. 156. LXIX. 89.

Dampfkessel, über das Zerfressen eines kupfernen —, Herzog LXXXV. 131. Ursache des Zerspringens eiserner D. LXXXV. 134. Boettger XCVI. 262.

Dampfwäsche, die — und Vorbeugung des Gelbwerdens der Wäsche, nebst Beschreibung und Abbildung des Gall'schen Dampfwaschapparats und dessen Anwendung im Laboratorium, v. Torosiewicz LXXXIV. 212.

Danaïs, über diese der Cinchona ähnliche Gattung auf Isle de France und Bourbon, de Candolle XXXIII. 77.

Daphne alpina, Bestandtheile der Rinde, C. G. Gmelin X. 123. Vauquelin XIX. 84. 289. — D. Ginkwa, Anwendung in Japan, v. Siebold, LXXIV. 424. — D. Gnidium, Unters. der Samen, Goebel VIII. 203 — D. Mezereum, Analyse des Beerenfleisches, Willert E. 378. Unters. der Beeren-Kerne, Celinsky E. 379. Unters. der Rinde, Lartigue E. 204. Bar und Gmelin X. 123. Unters. über den scharfen Stoff der Rinde. Coldefy-Dorly XXIII. 167. Landerer LVIII. 114. Anwendung der Tinctur, Leroux LII. 113. Harziges Extr. der Rinde, Widnmann LVII. 235. Salbe mit dem harzigen Extr. der Rinde, Lartigue E. 204. XXVI. 435. Pleischl LXXII. 227. LXXIII. 418. Anwendung dieser Salbe, Kittel XXXIII. 383.

Daphnin, Darst. aus den Samen von Daphne Gnidium und Eig., Goebel VIII. 203. Daph-

nin aus der Rinde von D. alpina und Mezereum, Bar und Gmelin X. 123. Uebersicht der bis zum Jahre 1822 darüber angestellten Unters., Geiger XIII. 357. Ist kein Alkaloid, Vauquelin XIX. 84. Ist sauer, flüchtig und ölartig, Landerer LVIII. 114.

Dapicho, eine Art Caoutschuk LXXXII. 87.

Darmgicht, Behandlg. derselben, Kittel XXXIII. 390.

Darmkanal, Zus. des Gases, das sich bei fehlerhafter Verdauung im menschlichen — erzeugt, Chevillot XL. 371.

Darmsteine von Pferden Wurzer XX. 402. LXX. 298. Winkler XXXIII. 209 Simon LXV. 215. Schweikert LXXX. 321. Girardin, Kablik LXXX. 322. D. von Menschen, Girardin LXXX. 322.

Datisca cannabina, Unters., Braconnot XVIII. 269. Medicin. Anwendung in Italien, Carus XXXV. 115.

Datiscin, Braconnot XXXV. 115.

Datolith von Andreasberg, Zus., Hausmann und Stromeyer, Dumenil XXX. 312.

Datteln, Analyse, Bonastre XLIV. 306. Reinsch LXXI. 36. — Gummi aus der Rinde des Dattelbaums XLVII. 490.

Datura arborea, Wirkung der Samen, Renton XLI. 396. — D. fastuosa, ferox und Metel, med. Anwendung, Waitz XXXVIII. 150. — D. Stramonium, chem. Unters. der Blätter, Promnitz I. 475. L. 369. Thomson L. 369. Salpeter im Safte, Bennerscheidt XL. 339. Medicin. Anwendung, v.

Martius XXV. 374. Kittel XXXIII. 396. XXXIV. 452. Amelung XLVII. 119. Landerer LXXXVI. 383. Ueber die richtige Bereitung der Tinctur aus den Blättern, Personne XCII 212. Narkotische Wirkung der Blüthe, Zechmeister XCII. 372. Chem. Unters. des Samens, Braudes VIII. 1. Simes L. 368. Aschenbestandtheile desselben, Souchay C. 528. Anwendung der Tinctur aus dem Samen gegen Gesichtsschmerz, Leutin LII. 111. Vergiftungen mit dem Samen, Beckhaus XLV. 445. Hoering LXII. 420. Ueber die arzneiliche u. toxikolog. Wirksamkeit des Samens, Koenig LXXVIII. 389. — D. Tatula, Bestandtheile des Samens, Lindbergson XX. 378.

Daturin, Entdeckung, Darst. und Eig., Braudes VIII. 1. Uebersicht der bis 1822 darüber gemachten Unters., Geiger XIII. 347. Versuche von Bley XLVIII. 486. Simes L. 213. Ueber die Darstellung nach Geiger, Wittstein LXIII. 224.

Daucus Carota, Veränderung durch Kultur, Wiegmann XXIV. 21. Bestandtheile der Blätter, Sprengel L. 370. — Bestandtheile der Wurzel, Bouillon-Lagrange XXXII. 481. XXXVIII. 426. Einhof XXXII. 481. Wackenroder XXXII. 481. XXXVIII. 427. Vauquelin XXXII. 482. XXXVIII. 426. Mannit im gegohrenen Safte, Laugier XXXII. 481. Ueber das Stärkmehl der Wurzel u seine med. Anwendung, v. Torosiewicz LXXIII. 163. LXXV. 229.

Davidsonit, Zus., Richardson, Thomson LVII. 250. Smith LVIII. 122.

Davyn, Zus., Covelli und Monticelli XXX. 298.
Decocte, über ihre Bereitung, Foelix, Michael, Scharlau, Simon XXXVIII. 294. Ueber conc. Tincturen zur Bereitung gleichförmiger D., Haenle XLVII. 241. Preussische Verordnung wegen Bereitung der D. XLI. 415. XCVII. 235. Preussische Verordnung wegen Bereitung der Decocto-Infusa XCVII. 235.
Decoctum Pollini, geschichtliche Nachforschungen über dasselbe, Pleischl XCIV. 244. — D. Zittmanni enthält Quecksilber, Wiggers LXIX. 357. Riegel LXXXII. 226. Uebersicht aller frühern Arbeiten über das — in Bezug auf seinen Quecksilbergehalt, Martius LXXVIII. 326.
Decrepitiren, über die Ursache des — gewisser Salze, Baudrimont LVI. 239.
Deflagrator s. Calorimotor.
Delesseria Plocamium, Anwendung, Herberger XLIX. 24.
Delos, Analyse des Wassers des heiligen Sees auf —, Landerer XCIV. 301.
Delphi, Analyse des Wassers der Kastalischen Quelle zu Delphi, Landerer XCIV. 294.
Delphinfett, Bestandtheile, Chevreul V. 359.
Delphinin, Entdeckung, Brandes VII. 241. Ueber die Priorität seiner Entdeckung, Buchner IX. 203. Eigenschaften, Feneulle und Lassaigne X. 129. Uebersicht der bis 1822 darüber angestellten Unters., Geiger XIII. 350. Darst., Eig. und Zus., Henry XLIV. 73. 78. Couërbe XLVII. 56. Darst. und einige Salze desselben, Landerer XLIX. 426.

Delphinium Staphisagria, Bestandtheile der Samen, Feneulle u. Lassaigne XVIII. 335. Ankündigung einer krystallinischen Säure aus den Samen, Hofschläger XL. 129. Arzneipräparate nach Turnbull LXI. 269.
Delphinsäure, Chevreul V. 360. (Ist nach Dumas Baldriansäure).
Dendritenähnliche Ausbreitung einer Flüssigkeit, Frickhinger LXXXII. 71.
Depilatorium, nach Waltl XLI. 427. Boettger LXV. 177. LXXV. 155.
Dermatin, Beschreibung, Breithaupt XL. 314.
Desmoretia ligulata, Eigensch., Herberger XLIX. 36.
Destillation, Bemerkungen und praktische Vortheile in Bezug auf die — aus Glas, Dingler III. 1. Methode, eine doppelte D. mit einem Feuer zu bewirken, Tennant VI. 94. Vorsichtsmassregel bei D. in Glas, Neuhoff VI. 258. Ueber D. bei Sonnenwärme, Kastner VI. 408. Ueber vortheilhafte D. mit Hülfe der Luftpumpe, Binder VII. 379. — Apparat zu D. von Tritton VI. 98. Romershausen XIII. 383. Bemerkungen über Romershausen's Apparat zur D. unter verändertem Luftdrucke, Strecker XXV. 405. Ueber den Hare'schen D.-Apparat, Pleischl XV. 45. Bes reibung des Decroizilles'schen kleinen D.-Apparats, Batka XXIII. 134. D.-Apparat auf Land- und Seereisen, Wurzer XXXII. 1. Kleiner D.- und Koch-Apparat von Beindorf XXXIII. 436. Verbesserter Refrigerator an demselben, Brocke XXXVIII. 420. Eine Verbesserung von Hänle LXXIII. 394. D.-Apparat für Branntwein,

Hofmann XLIII. 267. Neuer D.- und Heitz-Apparat von Legrip XLV. 245.
Destillirblase, Beschreibung und Abbildung einer verbesserten —, Corty VII. 96. Brandes IX. 335. Tubulirte D., Schütz XIV. 61. Anwendung eiserner D., Schütz XIV. 61.
Destillirhelm, verbesserter, Bodde IX. 337.
Destillirofen von Schmidt XII. 270.
Dextrin, Darst., Eig. und Verh. zum polarisirten Lichte, Biot und Persoz XLVI. 237. Bemerkungen von Nees v. Esenbeck XLVI. 283. Guerin XLVI. 484. Darst., Thomas C. 193. Ueber die Identität des auf verschiedene Weise dargestellten D. LVII. 407. Zus., Payen LXX. 107. Anwendung zur Tinte, Schumann XLIX. 286. Verh. seiner alkalischen Lösung zu Kupfersalz, Trommer LXXV. 74. Anwendung des Diastas zur Erzeugung des D., Jacquelain LXXXIV. 106. Verh. zu Säuren, Biot LX. 77.
Diachylonpflaster s. Bleipflaster.
Diacodionsirup s. Mohnsirup.
Diagometer, elektrischer, zur Entdeckung der Verfälschung des Olivenöls, Rousseau XVII. 125.
Diallage, Zus. mehrerer Varietäten, Köhler XXX. 308.
Dialursäure, Bildung und Zus., Liebig und Woehler LXX. 91. Isolirung, Eig. und Zus., Gregory XC. 114.
Diamant ist reiner Kohlenstoff, H. Davy V. 114. Notiz über seine Natur, Kastner XIII. 58. Angebliche Darstellung, Gannal XXX. 47. XXXI. 126. Cagniard de la Tour XXX.

47. XXXI. 129. Das Produkt des letztgenannten Chemikers ist eine Kieselverbindung, Thénard XXXI. 130. Gannal's Produkt soll krystallisirter Phosphor gewesen seyn XXXIII. 101. D. ist schmelzbar, Jacquelain XCIX. 244. Vorkommen am Ural und auf Borneo XL. 88. Vorkommen in Bahia, Glocker C. 49. D. ist vegetabilischen Ursprungs, Brewster L. 71. Ueber die Wiedererzeugung des D. in der Natur, Newbold LXXXII. 259. Bemerkungen über die Entstehung des D., v. Artus XCIX. 412.

Dianella, eine auf den Sandwichinseln vorkommende Pflanze, Bennet XLV. 234.

Diarrhoe, Unters. der bei der — der Kinder entleerten Flüssigkeit, Landerer LXXV. 238.

Diaspor, Zus., Children XX. 232. Krystallform, Phillips XX. 232. Zus. einer ähnlichen, mehr Eisen enthaltenden Substanz von Beaux, Berthier XX. 232. Zus. des D. vom Ural, Hess XL. 315.

Diastas, Darst. und Eig., Payen und Persoz L. 146. Bemerkungen von Raspail L. 147. Verh. zu Stärkmehl, Payen und Persoz LX. 74. Guerin LX. 75.

Diastas, thierisches s. Speichelstoff.

Diathermanie, Begriff, Melloni L. 16.

Diathermansie, Begriff, Melloni LX. 11.

Dichroit s. Cordierit.

Dictamnus, Beschreibung und Heilkräfte eines — auf Creta, Landerer XCVI. 395. — D. albus, chem. Unters. der Wurzelrinde u. therapeutische Würdigung derselben, Herberger XLVIII. 1.

Didym, Entdeckung, Mosander LXXX. 245.

Diervilla utilis, Benutzung, Herberger XLIX. 28. — D. versicolor, Anwendung der Rinde in Japan, v. Siebold LXXIV. 421.
Difluan, Bildung, Eig. und Zus., Schlieper C. 126.
Digestion, zweckmäsige Einrichtung für — mit Aether, Zenneck LIV. 364.
Digestiv-Täfelchen, alkalische, nach d'Arcet XXIII. 465. XLVIII. 445.
Digitalin, Darst. in extraktiver Form und Eig., le Royer XX. 359. Meylink XXVIII. 237. Lancelot L. 214. Radig LX. 216. Donavan LXIX. 252. Reindarst. u. Eig., Homolle LXXXVIII. 76. Buchner LXXXVIII. 173. Henry LXXXIX. 236. Kosmann XCII. 350.
Digitaline, schuppig-krystallinische, scharfschmeckende Substanz, Kosmann XCII. 349.
Digitalis ambigua, chem. Unters. der Blätter, Schlesinger LXVI. 24. — D. purpurea, Veränderung durch Kultur, Wiegmann XXIV. 43. Chem. Unters. der Blätter, Destouches E. 201. Watson J. Welding L. 367. Radig LX. 216. Brault und Poggiale LX. 217. Donavan LXIX. 251. Homolle LXXXVIII. 76. Morin LXXXVIII. 275. Kosmann XCII. 348. Bestandtheile der Asche, Wrightson XCI. 77. Das wirksame Princip soll flüchtig seyn, Peretti XCII. 351. Geistige Extractionsversuche von Guillermond LIV. 121. Personne XCII. 210. — Medic. Anwendung, Sauter XLIV. 454. Haasbauer XLVI. 86. Schroen (Rec.) XLVI. 351. Lombard LIV. 270. Donavan LXIX. 251. Siemon-Dawosky LXXIX. 262. Bonjean

LXXXII. 241. Mittel, um auf chem. Wege zu prüfen, ob die Pflanze ihre volle Wirksamkeit besitzt oder nicht, Falken XCII. 352. Wirkung des Extrakts auf Pflanzen, Marcet XXII. 394.

Digitalissäure, nicht flüchtige Säure der D. purpurea, Morin LXXXVIII. 276.

Digitaria sanguinalis, chem. Unters., Schlesinger LXXI. 316. LXXV. 418.

Digitoleïnsäure, Darst. und Eig., Kosmann XCII. 348.

Diliturs äure, Bildung, Eig. und Zus., Schlieper C. 129.

Dinkel, Analyse der Frucht, Greif XIV. 69.

Diopsid von Fassa, Zus., Wackenroder XXX. 309.

Dioptas, Zus., Vauquelin XXX. 333.

Dioscorea alata etc., Anwendung in Brasilien, v. Martius LXXXIV. 318.

Diosma s. Bukku-Blätter.

Diosmin in Krystallen, Landerer LXXXIV. 62.

Diphosphamid, Bildung, Eig. und Zus., Gerhardt C. 40.

Diploit von der Insel Amitok, Zus., C. Gmelin XXX. 316.

Diptam s. Dictamnus.

Disacryl und Disacrylharz, Bildung, Eig. u. Zus., Redtenbacher XC. 148.

Diserneston gummiferum, Mutterpflanze des Ammoniakum, d'Aucher Eoy LXXXII. 83.

Dispensatorium. The Dispensatory of the united States of America, by Bache and Wood (Rec.) LXVI. 137.

Dispensiren. Das Verbot des Selbstdispensirens der Homöopathen, als nothwendiges allg. Staatsbedürfniss, Knauer (Rec.) LIII. 231.
Dithionige Säure s. Schwefeloxyde, a).
Dithionsäure s. Schwefeloxyde, h).
Divi-Divi s. Caesalpinia coriaria.
Dodonaea angustifolia, Anwendung, Virey XVIII. 214.
Dogwood s. Piscidia erythrina.
Dolichos pruriens, Beschreibung des haarigen Ueberzugs der Hülsen, Anwendung und Wirkung desselben, Verh. seines geistigen Auszugs gegen Reagentien, Martius XXVI. 279. Anwendung in Guyana, Bancroft XXVI. 280. Anwendung gegen Würmer, Correa LXVI. 344. Anwendung der Wurzel gegen die Cholera in Ostindien XLII. 119.
Dolomit s. kohlensaures Magnesiumoxyd-Calciumoxyd.
Dombeyharz, Abstammung und Eig. XX. 346.
Domit, Zus., Berthier X. 197. Girardin XXX. 316.
Donium, ein neues Metall, Richardson LVII. 250. Ist nichts als eisenhaltige Thonerde, Smith LVIII. 121.
Dorema armeniacum, die Mutterpflanze des Ammoniakum, Don XXXVII. 115.
Doried, Anwendung dieser Distelart im Orient, Olivier XVI. 246.
Dorstenia arifolia, medicin. Anwendung der Wurzel in Südamerika, Lemaire-Lisancourt XXXI. 221. — D. brasiliensis, Mutterpflanze der ächten Contrajerva-Wurzel, v. Martius XVII. 172. Anwendung der Wurzel in Süd-

amerika, Lemaire-Lisancourt XXXI. 221. v. Martius XXXI. 361. — D. opifera, Beschreibung und Anwendung in Bahia, v. Martius XXXII. 170.

Dracaena terminalis, berauschendes Getränk aus der Wurzel auf den Sandwichinseln, Gaudichaud XXIX. 218.

Drachenblut, Sorten, Virey XXVII. 94. Abstammung, Beschreibung und chemische Unters., Herberger XXXVII. 17. Verhalten vor dem Löthrohre, Lindner XLI. 137. Benzoësäure darin, Herberger LV. 221. Destillationsprodukte, Boudault und Glenard XC. 199.

Draconin nach Melandri XXXVII. 30.

Draconyl, Bildung, Eig. u. Zus., Boudault u. Glenard XC. 201.

Dracyl und dessen Chlorid, Bildung, Eig. u. Zus., Boudault und Glenard XC. 200.

Dragonöl, Unters. (identisch mit Anisöl), Laurent LXXX. 170.

Dragonsäure, identisch mit Auissäure, Laurent LXXX. 170.

Dragonyl = Dragouöl.

Drastica. Dissertatio de remediis drasticis, auct. Hartmann XLVII. 495.

Droguen s. Arzneiwaaren.

Drosera rotundifolia, Bestandtheile, Lucas L. 374.

Drupaceen, pharmacologische Beiträge von Christison LXXIX. 391.

Drupacin, Vorschlag, die von Landerer und Creuzburg im Bittermandelwasser gefundene gelbe krystallinische Substanz mit diesem Namen zu bezeichnen, Buchner XLII. 377. Leichte

Darst., Landerer XLIII. 371. Bemerkung von Winkler XLV. 464.
Drymis Winteri, Vorkommen in Brasilien, v. Martius XVII. 174.
Dryobalanops Camphora, über die äther. Oele dieses Baumes, Pelouze LXXII. 364.
Dschilte, der eingetrocknete Saft eines mexikanischen Baumes, Unters., Genth LXXXII. 250.
Ducali-Milch, Eig., Hancock XL. 350.
Duenger, Unters. von Boussingault u. Payen LXXX. 308.
Dugong, über diese Cetacee, Raffles XXI. 500.
Dulcarin oder Dulcamarin, Pfaff X. 133. Desfosses X. 133. XIV. 165. Pelletier X. 134.
Dumasin, Bildung und Zus., Kane LXX. 168. Bildung, Voelckel LXXX. 238. Ist unreines Mesityloxyd, Heintz C. 248.
Durstzeltchen nach Meylink XLIII. 90.
Dyslysin, Berzelius LXXII. 97. Liebig LXXXIII. 348. Bildung und Zus., Schlosser und Theyer XC. 109. Mulder C. 108.

E.

Eau anticholerique nach Duboc, Bestandtheile, L. Gmelin LII. 413. — E. de Cologne s. Cölnisch Wasser. — E. medicinale d'Husson, Bestandtheile LII. 413.
Ebbe und Fluth, über die — in Chalkis auf Euboea, Landerer LXXIV. 99.
Eblanin, Entdeckung im rohen Holzgeist, Scanlan LXX. 154. Zus., Apjohn und Gregory ebend.

Echites Cururu, E. grandiflora u. E. longiflora, med. Anwendung in Brasilien, v. Martius XXV. 339. XXXV. 191.
Edingtonit, Zus., Turner XXX. 298.
Egeran, Zus., Julin XVIII. 329.
Eiche, Bestandtheile der Blätter, Sprengel XL. 359. Chemische Unters. der Frucht, Loewig XXVIII. 169. 170. Versuche damit, um zu erfahren, ob sie (wie der Caffee) ein Geruch zerstörendes Destillat geben, Klein XLII. 253. Aetherisches Oel der Frucht, Bennerscheidt L. 378. Vorschrift zu einer Eichel-Chocolade, Mayrhofer XLIII. 47. — Bestandtheile der Rinde, Gerber L. 377. LXXXII. 230. Braconnot L. 378. Natur ihres Gerbestoffs, Stenhouse LXXX. 104. Gehalt an Gerbestoff, Müller XC. 112. Salbe mit Eichenrinde gegen veraltete Krätze, Autenrieth XLVI. 88. — Aschenbestandtheile des Holzes, Deninger C. 529.
Eichelfruchtbecher von Quercus Aegilops s. Ackerdoppen.
Eichelsteine, Unters., Roemer LXX. 297.
Eidechsen, Anwendung der Concretionen auf dem Kopfe von — in Griechenland, Landerer XCII. 60.
Eier, Mittel dieselben frisch zu erhalten, Cadet XVIII. 385. Ueber die in denselben enthaltene Luft, Bischof XX. 339. Ueber die Veränderung ihrer Bestandtheile während der Bebrütung, Prout XX. 396. Baudrimont u. St. Ange XC. 463. Ueber die Ernährung in denselben, Morin und Prevost C. 543. Unters. des

Kalkgehalts der E. und des eben ausgekrochenen Küchlein, Lassaigne L. 383.

Eieröl, Darst., Lucas VII. 143. Hofmann XLIII. 269. Mialhe und Walmé LIII. 209. Thubeuf LIII. 210. Wittstein LVII. 222. Bestandtheile, Planche XX. 338. Gobley XCIII. 74.

Eierschalen, Bestandtheile, Vauquelin XVIII. 160.

Eiersirup, Vorschrift von Payen XLII. 141.

Eierstock, Unters. der Substanz eines degenerirten menschlichen —, Hausmann LXX. 296.

Eigelb enthält Cholesterin, Lecanu XXXII. 120. XL. 367. Verh. vor dem Löthrohre, v. Günther XLI. 77. 110. Chem. Unters., Gobley XCIII. 74. C. 543. Enthält auch Stearin, Kodweiss C. 545.

Einbalsamirung, über — menschlicher Leichname, Landerer LIII. 405. Buchner LIII. 407. Trauchina LIII. 408.

Eingeweide, Bestandtheile eines darin enthaltenen Concrements, Bouis XL. 369.

Einkorn, Stärkegehalt, Krocker C. 201.

Eis, Bildung durch Verdunsten, Pictet XX. 29. Bildung im Vacuo, le Roy XLIII. 99. v. Mons XLVII. 414. Künstl. Erzeugung, Decourdemange XXX. 25. Scott XL. 23. Apparat dazu, Malapert LVI. 194. Krystallform, Clarke, Smithson XX. 67. Hessel XXX. 46. Spec. Gew., Osann XL. 43. Ueber die Bildung des Grundeises, Arago, Gay-Lussac LXX. 35. Ammoniakgehalt des Gletschereises, Horsford C. 16.

Eisapfel, sibirischer, Bestandtheile, Lampadius LX. 226.
Eisen, Apparat zur Darst. desselben aus dem Oxyde mit Wasserstoffgas, Thibierge C. 399. Ueber gepulvertes E., Hofmann II. 125. v. Martius LI. 352. Atomgewicht, Capitaine LXXX. 239. Erdmann und Marchand, Norlin und Svanberg, Wackenroder XC. 318. Spec. Wärme, Tredgold X. 12. Dulong und Petit X. 14. Krystallinische Struktur nach dem Uebergiessen mit Säure, Daniell V. 262. Krystallform, Nöggerath XXX. 230. Woehler L. 291. Péligot XC. 318. Ausdehnung, Hessler, Prinsep XL. 251. Schmelzpunkt, Daniell XL. 251. — Schützung vor Rost, Osiander III. 348. Aikin XX. 189. Wetzlar XL. 31. XLIV. 445. Payen XLIV. 447. L. 272. Meyer L. 292. Herberger und Hopff LXVII. 136. LXX. 182. Righini C. 399. Verh. zu Salzwasser und Schützung durch Zink, E. Davy, Grant LX. 155. v. Althaus u. L. Gmelin LXX. 21. Das Rosten erfolgt in Wasser nur bei Gegenwart von Kohlensäure, Hall XXX. 235. — Magnetisirung des E. durch den Schlag, Scoresby XX. 58. Magnetisches E. leitet die Elektricität besser als nicht magnetisches, Abraham XX. 42. Ueber die Wirkung des E. auf die Magnetnadel, Barlow XX. 58. — Umwandlung des E. in Graphit XX. 189. — Pyrophorische Eig. des mit Wasserstoff bei nicht hoher Temperatur reducirten E., Magnus XXX. 230. — Erkennung ob es kaltbrüchig ist, Rinmann XXX. 239. Stabei-

senbereitung nach Böhm und Schafhäutl LX. 160. — Verfahren das E. in Steinen zu befestigen XL. 251. Ueberziehen mit Email C. 400.

Verh. des drahtförmigen E. in Alkoholdunst, Chladni XX. 222. Verh. des E. u. Stahls beim Eintauchen in Silberlösung, Wetzlar XXXV. 125. XL. 30. Verh. des weissglühenden an der Luft (es verbrennt), d'Arcet, Byerley L. 291. Das im Knallgase verbrannte Eisen ist ein Gemenge von Metall und Oxyduloxyd (Fe_4O), Marchand LXX. 147. Ursache des Funkensprühens des in Sauerstoffgas verbrennenden Eisens, v. Blücher C. 400. Verh. des E. zu Salpetersäure XL. 255. Herschel L. 292. Schoenbein LX. 155. LXX. 16. Millon LXXIX. 187. Verh. zu Zuckersäure, Guerin L. 299. Verh. zu Zink, Capitaine LXIX. 356. Verh. zu Salmiak, Frickhinger XCI. 158. — Nachweisung des E. in einem weinsteinsauren Salze nach Fuchs, Buchner IX. 214. Entdeckung durch Goldchlorid, Ficinus XXIII. 299. Erkennung in sauren Mangan- u. Kupferlösungen durch Stickoxyd, Kastner L. 293. Nachweisung im Golde und in andern Legirungen auf trocknem Wege, Bussolin L. 294. Nachweisung im Wasser, Cassola LX. 162. Methode, Stab- und Gusseisen zu analysiren, Bromeis, Svanberg und Ullgren LXXX. 239. — Trennung des E. von Ce, Co, Mn, Ni, Herschel X. 246. XVII. 316. Trennung von Mangan durch arsens. Kali, Quesneville XXV. 278. Dieses Verfahren ist unpraktisch, Martini XL. 253. Trennung von Mn, Co, Ni, Zn

und andern Metallen durch Kochen mit essigs. Kali, Wackenroder LXX. 246. Quantitative Bestimmung auf nassem Wege, Marguerite XCVIII. 52. — Angebliche Umwandlung des E. in Rhodium, Brown LXXIV. 116. Irrigkeit dieser Angabe, Tilley LXXIV. 408. — Vorkommen eines beträchtlichen Gehalts von E. in den Zähnen, Wurzer XLIV. 146. — Med. Anwendung des E. und seiner Präparate, Elliotson XLVI. 275. Ueber die Wirkung der Präparate des E., Gélis LXXIV. 59. Herberger LXXIX. 239. E. geht nicht in den Harn über, Gélis LXXIV. 59.

Gediegen Eisen *(Meteoreisen)*, Zus. des — von Aachen, John X. 226. Enthält kein Arsen, Karsten L. 418. M. aus Mexico, Zus., John X. 226. M. aus Sibirien (das von Pallas beschriebene), Zus., John X. 226. Enthält Olivin, G. Rose XXX. 356. M. aus den Cordilleren, Zus., Boussingault und Rivero XX. 280. M. von Brahin, Zus., Laugier XX. 281. Vorkommen von gediegen E. in Nordamerika, Barall XXX. 326. Zus. des M. von Bitburg, Bischof XXX. 356. Stromeyer XXX. 357. Zus. des M. aus der Wüste Atacama in Peru, Turner XXX. 357. Zus. des M. von Magdeburg, Stromeyer L. 417. M. von Braunau in Böhmen, Beinert C. 401. Zus. desselben, Duflos und Fischer ebend. M. v. Texas und von Cambria im Staate New-York, Zus., Hunt und Silliman C. 401.

Gusseisen, Bestandtheile, Gueniveau, Prout, Vauquelin V. 263. Zus. des grauen und weissen —, Gay-Lussac und Wilson

XL. 261. Spec. Wärme, Tredgold X. 12. Pyrophorische Eig. des Rückstandes von der Auflösung des G. in sehr verdünnten Säuren, Mac-Culloch XX. 188. Verh. des G. zu Schmiedeeisen in der Rothglühhitze XXVIII. 214. Verh. zu Schwefel, Evain XXX. 238. Verh. zu Säuren, Karsten XXX. 238. Bleibende Raumzunahme durch Erhitzung, Prinsep XL. 260. In Gefässe von G. beliebige Einschnitte zu machen, Forst XLIV. 312. Veränderung des G. im Meere, Endes Delongchamps LX. 160. Flüchtiges Oel aus G., Schrötter LXXX. 177. Methode zur Analyse von Gusseisen, Bromeis, Svanberg und Ullgren LXXX. 239. Hummel und Kudernatsch C. 400.

Eisenalaun s. schwefelsaures Aluminiumoxyd-Eisenoxydul.

Eisenamalgam, Boettger L. 336. XCVI. 261.

Eisenbaum, über Glauber's sogenannten —, Boettger LXIV. 394. Bestaedtheile und Theorie seiner Bildung, Mulder LXXX. 243.

Eisenblau, erdiges von Hillentrup, Zus., Brandes X. 217. LXXXIX. 147; von Anglar, Berthier XXX. 341. LXXXIX. 147.; aus dem Dept. Haute-Vienne, Vauquelin XXX. 341; vom Eckartsberge, Klaproth LXXXIX. 147; aus dem Torfe in Meklenburg, Wittstein LXXXIX. 149. Krystallisirtes E. von Cornwallis, Zus., Stromeyer X. 217. LXXXIX. 147; von Bodenmais, A. Vogel ebend.; von Isle de France, Laugier ebend; von New-Jersey,

Thomson ebend.; von Kertsch, Segeth ebend.
Eisenbromide. a) Bromür, Henry, Loewig XL. 256.
b) Bromid, Henry XXXI. 293. XL. 256. Loewig XL. 256.
Eisenchloride. a) Chlorür, Bildung bei der Sublimation von Eisen und Salmiak, Geiger XVIII. 302. Darst., v. Bonsdorff LX. 156. Jonas XC. 323. Zus. des krystallisirten E., v. Bonsdorff L. 295. LXX. 205. Graham LXX. 205. Verh. desselben, wenn seine geistige Lösung abgebrannt wird, Baur XXV. 434. Löst sich nicht in Aether, Jahn LX. 156. Vergiftungsfall mit E., H. Müller LXVII. 139. — Verbindung mit Alkohol, Graham XXXIV. 442. Verbindung mit Ammoniak, Faraday V. 383. Bildung von Salzäther in der Eisenchlorürtinctur, Helmts XVIII. 425.
b) Chlorid, Bereitung. Nasse E. 92. Schmidt XII. 276. C. Stein XIII. 264. de Vry LX. 156. Winkler LXVII. 150. Wittstein LXXXVI. 30. Sublimirtes E., Baur XXV. 432. Wasserfreies E., Oenicke LXXX. 240. Zus. des krystallisirten E., Mohr LXVII. 152. Wittstein LXXXVI. 30. Krystallisirtes E. mit zweierlei Wassergehalt, Fritzsche LXX. 248. Krystallform, Winkler LXVII. 150. Verh. zu Stickoxyd, Kastner L. 295. Fällung einer Thonerde und Baryt haltigen Auflösung von E. durch Schwefelsäure, Anthon LXXVI. 355. — Basisches E., Bildung, Eig. u. Zus., Wittstein LXXXVI. 35. — Bereitung der Bestuscheff'schen Eisen-

chloridtinctur, Nasse E. 92. Brandenburg E. 98. Grindel E. 101.
Eisencyanid, wasserhaltiges, Bildung und Zus., Possett LXXX. 87.
Eisencyanid-Cyanwasserstoffsäure, v. Grotthuss V. 369. Bildung, Frederick u. Rodgers L. 295.
Eisencyanürcyanid, blaues, (reines *Berlinerblau*, *Pariserblau*), Darstellung, Buchner XVI. 241. Peetz XVII. 439. Gautier XXVIII. 207. Atwood LX. 157. Zusammensetzung, Berzelius X. 54. Verh. zu Stärkmehl, Vincent X. 138. Ueber ein kupferhaltiges —, Kastner XXX. 242. Unters. von Robiquet XL. 256. Verh. des E. zu Chlorkalklösung, Liebig XL. 256. Es enthält stets Kaliumeisencyanür und wird vom Wasser vollständig zersetzt, Gay-Lussac L. 295. Nicht damit übereinstimmende Erfahrungen, Berzelius L. 296. Darst. eines ganz kalifreien E., Zus. und Verh. am Lichte, Williamson C. 406. Verhalten in der Hitze, Rammelsberg C. 347. Bildung eines löslichen E., Kastner C. 407. Verhalten zu weinsteinsaurem Ammoniak, Callaud XCV. 97. — Anwendung in der Färberei, Raymond XXX. 242. Anwendung in der Medicin, Buchner XVI. 241. Als Volksmittel in Griechenland, Landerer LXIII. 384. — Verbindung mit Ammoniak, Monthiers XCIII. 247.
Eisencyanurcyanid, grünes, Darst., Eig. u. Zus., Pelouze LXVI. 85. Grünes E. von anderer Zusammensetzung, Williamson C. 405.
Eisencyanür-Cyanwasserstoffsäure, Zus.,

Berzelius X. 55. Ure XVI. 362. Darst. und Eig., Posselt LXXX. 86. Verh. in der Hitze, Rammelsberg C. 347.
Eisenerze, Zus. mehrerer körniger —, Berthier XXX. 336.
Eisenextract s. aepfelsaures Eisen.
Eisenfluorür u. — fluorid, Darst. und Eig., Berzelius XX. 183.
Eisenglanz aus Brasilien, Zus., Vauquelin XX. 274. Künstlicher E., Hunt C. 403.
Eisengoldjodid, Johnston LX. 194.
Eisenhammerschlag, Bildung, Eig. und Zus., Berthier XIX. 337. Mosander XXX. 235. C. Buchner LXXXVII. 7.
Eisenjodide. a) Jodür, Darstellung, Anthon LVIII. 261. Landerer LXXII. 362. Cop LXXXVII. 393. Zus. des krystallisirten E., Smith LX. 157. Wittstein LXXXII. 194. Med. Anwendung, Pierquin XXXVIII. 451. XLVIII. 458. Verhalten zu Zucker, Frickhinger LXXXV. 210. Flüssiges E., Schmidt LXVII. 271. — Eisenjodürsirup, Darst., Frederking LXV. 370. LXXXV. 210. Geiseler LXXX. 241. LXXXII. 112. Wackenroder LXXXV. 211.
b) Jodid, Eigenschaften, Gay-Lussac V. 82.
Eisenkies s. Eisensulphide, d.).
Eisenkiesel, manganhaltiger vom Harze, Dumenil X. 184.
Eisenkieselfluorür und — fluorid, Eig., Berzelius XX. 183. 184.
Eisenkitt XX. 190.
Eisenkugeln s. weinsteinsaures Eisenoxydul-oxyd-Kaliumoxyd.

Eisenlegirungen. Mit Blei, Biewend LXXX. 248. Mit Kupfer, Mushet LX. 161. Mit Nickel, Wolf L. 301. Mit Zinn, Lassaigne XXXVII. 278.
Eisenmixtur nach Donavan LXXV. 115.
Eisenmohr, Darst. auf trocknem und nassem Wege, Buchner XXVIII. 382. Loewig XXIX. 387. Darst. durch Kochen von Eisenfeile mit Wasser, Tarbes XXX. 234. Eig. dieses Präparates, v. Mons ebend. Ferrari XL. 252. Erglühen des noch warmen, auf trocknem Wege bereiteten Präparats an der Luft, Stieren LV. 227. Darst. auf nassem Wege (durch Reaction des Wassers auf Eisenoxydhydrat u. metallisches Eisen), Woehler, Preuss LXX. 247. Jahn LXXXV. 281. Historische Bemerkungen über den E., Analyse des auf trocknem und nassem Wege bereiteten E., C. Buchner LXXXVII. 1.
Eisenocker, Arsen in denselben gefunden, Walchner XCVI. 78. Will, Keller XCVI. 82. Rammelsberg C. 502. Bley u. Diesel ebend. Ludwig C. 503. 504. Antimon darin, Walchner XCVI. 78. Bley und Diesel C. 502. Kupfer darin, Walchner XCVI. 78. Keller XCVI. 82. Rammelsberg C. 502. Zinn darin, Will, Keller XCVI. 82. Rammelsberg C. 502.
Eisenoxyde, über dieselben, Hassenfratz E. 299. a) Oxydul, über künstliches krystallisirtes, Daniell X. 100. Blaues E., Stromeyer XXX. 231. Gränzen seiner Erkennung durch Reagentien, Lassaigne XLIII. 248. Roth XLVII. 368. Darst. des E. im Hydratzustande,

Schmidt LXXX. 240. Anwendung des frischgefällten E. in der Eudiometrie, Dupasquier XC. 35.

Eisenoxydulsalze, über ihre Umwandlung in Oxydsalze durch Salpetersäure, Dumenil XVIII. 477. Verh. zu Stickoxydgas, Péligot L. 294. Verh. zu einer wässerigen Lösung der Cochenille, Kastner LXXX. 242. Verh. zu metallischem Zink, Capitaine LXIX. 356. Anthon LXXVII. 126. LXXXIV. 240. Oxydation durch verschiedene Agentien, Schönbein XC. 324. Ihr Einfluss auf die Bildung des Blattgrüns, Gries C. 409.

b) Oxyduloxyd, Gay-Lussac V. 260. Bildung eines blättrigen — aus Stabeisen durch Luft und Feuchtigkeit, Raab XXX. 336. Darst. aus dem Ferr. carbon. durch Erhitzen, Krüger XLVIII. 268. Darst. durch Glühen von Eisenchlorür mit Soda, Liebig und Woehler L. 293. Krystall. Struktur des durch Leiten von Wasserdampf über Eisendraht gewonnenen E., Haldat L. 293. Darst. durch Fällung, Eig. u. Zus. dieses Präparats, Woehler LXII. 118. Verh. zu kohlens. Kalk, v. Kobell L. 294. — Ueber blaues E., Barreswill LXXXIX. 173. S. auch Eisenhammerschlag, Eisenmohr.

c) Oxyd, leichte und billige Darst., Stieren LV. 227. Krystallinisches, Mitscherlich XL. 254. Spec. Gew. und Zus. nach Volum., Herapath XXX. 43. 44. Verh. zu Chlor, Grouvelle X. 34. Abweichendes Verh. zu Alkalien bei Gegenwart nicht flüchtiger organischer Substanzen, H. Rose XXX. 232. Reduction durch blosses Glühen, Hollunder, Nassé

XXX. 235. Ueber seine Reduction durch Wasserstoff, Dublanc und Soubeiran XCI. 53. Verh. zu Ammoniakgas, Liebig XL. 254. Gränzen seiner Erkennung durch Reagentien, Roth XLVII. 370. Bestimmung durch Kupfer-, Fuchs LXXI. 236. Trennung vom Oxydul, Fuchs XXXVIII. 134. Doebereiner L. 294. Trennung vom Mangan, Barker LX. 162. Trennung von der Thonerde, Anthon LXXVI. 348. Knop C. 403. — Ueber arsenhaltiges E., Orfila LXXII. 370. — Ueber das sogenannte harzähnliche E. (schwefel- und arsensaures Eisenoxyd mit Wasser), Laugier XXX. 341. — Verbindung mit Gummi u. Vorschlag zur med. Anwendung desselben, Herberger XLVIII. 119. Verbindung mit Natron, Schaffgotsch LXX. 248.

Eisenoxydhydrat, Darst., Wittstein LXI. 214. Trautwein LXXXII. 1. Phillips LXXXVI. 111. Wassergehalt, Schaffner XC. 319. Löst sich frischbereitet in kohlens. Ammoniak, Woehler LXXX. 240; desgleichen in Kalilauge auf, Voelcker C. 403. Veränderung unter Wasser, Wittstein XCIII. 366. — Anwendung als Arsen-Antidot, Berthold und Bunsen LII. 221. Bestättigung seiner Wirksamkeit als Arsenantidot, Boullay LII. 222. Spécz LVII. 126. Stickel LVIII. 402. LXI. 394. LXII. 337. Heumann LXXIV. 236. Anwendung zur Trennung des Gerbestoffs von mehreren andern Pflanzenstoffen, Winkler LXV. 77.

Eisenoxydsalze, Trennung von Mangansalzen durch Schwefelwasserstoff, sowie durch arsens.

Kali, Pfaff X. 245. Ueber ihre Reduction durch organische Säuren, Wackenroder LXXX. 243. Reduction durch verschiedene Agentien, Schönbein XC. 324.

d) Eisensäure, Bildung u. Eig., Frémy LXXVII. 73. Poggendorff LXXX. 27. Wackenroder LXXX. 240. Wittstein LXXXIX. 176. Walz XC. 322. Zus., H. Rose XC. 320. Smith XC. 321. Wer sie zuerst beobachtet hat XC. 322. Anwendung des Kalisalzes zur Verbesserung der Luft in Krankenzimmern, Meurer XC. 323.

Eisenpecherz von Freiberg, Zus., Dumenil X. 216. Kersten XXX. 341.

Eisenphosphid ist magneto-polarisch, Boettger XCVI. 261.

Eisenpillen nach Vallet LXIV. 374. Brandes LXXIX. 257. Pleischl LXXIX. 261.

Eisenplatinjodid, Eig., Lassaigne L. 348.

Eisenquecksilberjodür, Eig., Berthemot XXX. 256.

Eisenresin von Bilin, Zus., Rivero X. 217.

Eisensäure s. Eisenoxyde, d.).

Eisensalmiak s. Ammoniumeisenchlorid.

Eisensalze, über alkalische —, v. Grotthuss X. 100.

Eisenschlacken, Unters., Percy C. 403.

Eisensinter s. Eisenpecherz.

Eisenstein, weisser — von Tinzen, Zus., Lassaigne XXX. 338.

Eisenstickstoff, Bildung, Despretz XL. 254.

Eisensulphide. a) Subsulphür (Fe_4S), Arfvedson XX. 182.

b) Sulphür (FeS), Darst., IX. 202. Giese

X. 101. Arfvedson XX. 182. Turte, Fischer, Buchner XXVIII. 493. H. Rose XXX. 239. Martius LI. 353. Winkler LIII. 400. Hopff LVI. 69. Wittstein LXI. 210. Aufbewahrung, Nölle XLVIII. 300. Pyrophorische Eig. desselben, Anthon LIX. 250. Anwendung des frischgefällten als Antidot des Sublimats, Mialhe LXXIX. 401. Als Antidot der Metalle überhaupt, Meurer C. 404.; in Verbindung mit Eisenoxydhydrat und Magnesia als allgemeines Metall-Antidot, Duflos C. 404. Anwendung als Medicament, Landerer XCII. 245.

c) Sulphid (F_2S_3), Darst., Berzelius XXX. 240.

d) Supersulphid (Eisenkies, Schwefelkies = FS_2), über ein bei Halle sich bildendes —, Meinecke X. 215. Bildung auf nassem Wege, Bischof L. 412. Ueber das weisse efflorescirende —, Berzelius XX. 272. Künstl. Darst. nach Berzelius XXX. 240. Lowe, Woehler LX. 160.

Eisensulphocyanid, Verh. beim Abdampfen, Meitzendorff LXXX. 212.

Eisentinctur s. Eisenchlorür, Eisenchlorid und essigsaures Eisenoxyd.

Eisenvitriol s. schwefelsaures Eisenoxydul.

Eisenwasserstoffgas, Dupasquier LXXVII. 130. Scheint nicht zu existiren, Fresenius und Schlossberger XC. 323.

Eisenweine, Bereitung, Herberger LVII. 214.

Eisenweinstein s. weinsteinsaures Eisenoxyduloxyd-Kaliumoxyd.

Eiter, Unters. über —, Bonnet LXII. 183. Valentin LXX. 296. v. Bibra (Rec.) LXXVIII. 135. Lehmann u. Messerschmidt LXXX. 322. Erkennung in kleinen Mengen, Simon LXXX. 322. Erkennung im Blute, Heller C. 545. Quecksilberhaltiger E. aus einem syphilitischen Bubo, Landerer XCV. 59. E. aus einem Gichtknoten, Osswald C. 545. — Zus. des Eiterserums, Nasse XC. 462. — Eig. des Eiterstoffs, Eichholtz XC. 260. — Salbe zur Beförderung der Eiterung, St. Pois de Dubouais XCIX. 74.

Eiweiss, Eigenschaften des thierischen —, Peschier III. 316. Verhalten zur Elektricität, Durmas u. Prevost, Home X. 153. Brande, C. G. Gmelin, Lassaigne XVIII. 413. Umbildung in Gallerte und in Thierschleim, Treviranus XIV. 95. Verh. (des hart gesottenen) vor dem Löthrohre, v. Günther XLI. 74. 109. Anwendung als Antidot des Kupfers, Orfila XLIII. 400. Gränzen seiner Erkennung durch Reagentien, Roth XLVII. 380. E. der Pflanzen enthält ebenfalls Schwefel, Creuzburg L. 151.; es verhält sich zur Elektricität wie das thierische, Lassaigne L. 151. Verh. des E. zu Quecksilberchlorid und Unters. der daraus entstehenden Verbindung, Lassaigne LVIII. 129. LXXII. 163. F. Rose LVIII. 131. LX. 231. LXXII. 164. Drauty LX. 184. Wittstein LXXII. 162. Bostock, C. G. Mitscherlich, Orfila LXXII. 163. Mulder LXXII. 164. Elsner, Geoghegan LXXII. 165. Verh. zu schwefels. Kupferoxyd, F. Rose LVIII. 131. J. Vogel LXX. 122. Lassaigne LXXX.

255. Verh. zu schwefels. Zinkoxyd, zu schwefels. Thonerde und Chloreisen, F. Rose LVIII. 131. LX. 168. 231. Die Chlorverbindungen der E. sollen fast nur Salmiak seyn, Türk XC. 476. — Ueber das sogenannte hornartige Eiweiss der Samen, v. Baumhauer XCV. 220.

Eiweissstoff *(Albumin)*, spec. Gew., Schmidt C. 309. Elementare Zus., Prout X. 153. Mulder LXX. 119. LXXIV. 368. XCVII. 289. J. Vogel LXX. 122. Scherer LXXIV. 368. Zus. des Pflanzen-E., Jones, Varrentrapp u. Will LXXIV. 365. Boussingault LXXIV. 367. Schwefelgehalt des thierischen E., Rueling, Verdeil C. 25. Schwefelgehalt des pflanzlichen E., Rueling C. 25. Entschwefelung und Beschwefelung des E., Mulder XCVII 151. Entphosphorung des E., Mulder XCVII. 165. — Verh. des geronnenen E. zu Wasser in hoher Temperatur, Kemp LXXVIII. 78. Der E. löst sich auch ohne Alkali in Wasser, Denis, Marchand, Scherer, Wurtz LXXXV. 129. Ueber den Hauptbestandtheil des E., Bouchardat LXXX. 199. E. ist im Blutserum durch Hülfe vom basisch-phosphors. Natron gelöst, Enderlin LXXXV. 130. Verh. des E. zu Schwefelsäure, Salpetersäure und Salzsäure, Hruschauer XC. 249. Verh. zu Sauerstoff, Mulder XC. 258. Verh. zu Kali, Mulder XCVII. 296. Verh. zu Chlor, Mulder XCVII. 296. XCVIII. 12. Verh. zu schwefliger Säure, Mulder XCVII. 305. Versuche über die Umwandlung des E. in Caseïn und Fibrin, Hoffmann XC. 249. Ueber seine

Nahrhaftigkeit, Mialhe C. 309. — Ueber den E. der Taubeneier, Jahn XC. 250.
Elaeagnus hortensis, med. Anwendung der Früchte in Griechenland, Landerer LXXVII. 94.
Elaën, Darst., Eig. und Zus., Frémy LXIX. 193.
Elaeocarpus copaliferus liefert den ostindischen Copal, Martius XXVI. 295.
Elaeolith, Zus., C. G. Gmelin XXIII. 297. Moeller XXX. 299.
Elaidin, Bildung und Eig., Boudet XLVII. 46. Angebl. Vorkommen im Cocosnussöl, Boudet und Pelouze LXV. 257. Bildung, Eig. und Natur, Meyer LXXX. 149.
Elaïdinsäure, Darst. und Eig., Boudet XLVII. 46. Zus., Meyer LXXX. 149. Ist isomer mit der Elainsäure, Gottlieb C. 150.
Elaidinsaures Aethyloxyd, Zus., Laurent LXX. 132. Meyer LXXX. 149.
Elaidinsaures Methyloxyd, Zus., Laurent LXX. 132.
Elaierin in der thierischen Wolle, Chevreul LXXX. 330.
Elain, Braconnot V. 351. Chevreul V. 354. Elementare Zus., Saussure X. 141. Darst., Pictet XX. 337. van Kerkwyk XXIX. 243. Boudet u. Pelouze LXV. 252.
Elainsäure, Bildung und Eig., Chevreul V. 356. Darst., Eig. und Zus., Varrentrapp LXXX. 153. Gottlieb C. 148. Zus. der E. aus Leinöl, Sacc XC. 233. Zus. der E. des Leberthrans, Jongh XC. 236. Trennung der E., Margarinsäure und Stearinsäure von einander, Joss L. 197. Verhalten zu Salpetersäure,

Laurent LXX. 101. Bromeis LXXX. 154. Unters. der flüchtigen Oxydationsprodukte derselben, Redtenbacher C. 151.
Elainsaure Salze. Elainsaures Aethyloxyd, Darst., Eig. und Zus., Varrentrapp LXXX. 154. — Bleioxyd, Güsserow XXXIII. 472. — Methyloxyd, Zus., Laurent LXX. 132. — Quecksilberoxydul und — Oxyd, Eig., Harff LX. 188.
Elainschwefelsäure, Bildung, Eig. und Zus., Frémy LIX. 187. 194.
Elaiodsäure s. Ricinusölsäure.
Elaon, Darst., Eig. u. muthmassl. Zus., Bussy XLVII. 259.
Elastisches Gewebe, Unters. von Mulder XCVIII. 169.
Elaterin, der scharfe Stoff des Elateriums, Paris X. 132. XIII. 271. Darst. u. Eig., Morries XXXIX. 134. Marquart XLVI. 8. Bird LXXIII. 222. Zus., Zwenger LXXXI. 377. Med. Anwendung, Bird LXXIII. 222.
Elaterium, chem. Unters., Paris XIII. 271. Morries XXXIX. 134. Marquart XLVI. 8. Erfahrungen von Landerer XLIX. 420.
Elathin, Bildung und Eig., Zeise XC. 165.
Elayl und dessen Verbindungen s. Aetherin.
Eleencephol s. Cerebrol.
Elektricität, ihre Natur, v. Grotthuss V. 8. Erregung von E. an Mineralien durch Druck, Hauy V. 10. Theorie der Erscheinungen der E., v. Marum, v. Mons X. 19 Ueber E.-Erregungen, Berzelius XX. 34. Erregung durch Wärme, Seebeck XX. 36. Becquerel, Brewster XX. 37. Entwicklung beim

Gefrieren des Wassers, v. Grotthuss XX. 38. Beträchtliche Entwicklung bei der Zersetzung des oxalsauren Silberoxyds durch die Sonnenstrahlen vermittelst eines Brennglases, Doebereiner XX. 44. Ueber die Ursachen der E.-Erregung, Walker XXX. 27. de la Rive XL. 25. LXX. 14. — Ueber die zerstörenden Wirkungen der elektr. Entladungen, de Nélis XX. 42. Versuch um die verschiedene Wirkung der beiden E. zu zeigen, Hohlfeld XX. 46. Ueber die Quellen der E. in der Luft, Pouillet XXX. 28. Unveränderlichkeit des elektr. Stromes durch Einwirkung eines starken Magnets, Faraday XXX. 32. Schlechte Leitung der E. durch magnetisches Eisen, Fischer XXX. 33. E. des Caoutschuks, Doebereiner XL. 25. E. des Porcellans, Doebereiner ebend. Hassold XCVI. 247. Experimental-Unters. über E. von Faraday L. 23. LX. 13. LXX. 15. LXXX. 22. XC. 29. Ueber die elektr. Leitungsfähigkeit einiger zur Flüssigkeit verdichteten Gase, Kemp L. 24. Einfluss der E. auf Krystallbildung, Cross LVII. 243. Negativ-elektr. Zustand der gesunden Menschen an Orten, wo die Cholera herrscht, Buzzorini LX. 23. Schnelligkeit der E., Wheatstone LX. 23. Ueber E. an Krystallen, G. Rose LXX. 17. Benutzung der elektr. Kräfte zur Ausbringung von Silber, Kupfer, Blei, Becquerel LXX. 20. Versuch einer neuen Erklärungsweise der elektrischen Erscheinungen, Reinsch (Rec.) LXXVII. 311. Ueber Elektrolyse secundärer Verbindungen, Daniell LXXX. 28. Ueber die

Quelle der elektr. Eig. brennender Körper, Riess XC. 33.

Elektricität, Contact — (Galvanismus, Voltaische Elektricität). Fähigkeit der galvanischen E., Wasser durch die Häute einer Blase zu treiben, Porret V. 47. Ueber das Wesen u. die Erscheinung des G., Koelle (Rec.) XXVI. 148. Ueber Berührungs-E., Foerstemann XXX. 27. Ueber eine neue Art den G. als Heilmittel ohne Schlag anzuwenden, Kemp XL. 28. Versuche über das wechselseitige Verh. hydroelektrischer Ströme gegen einander, Becquerel XL. 34. Merkwürdiger galvanisch-physiologischer Versuch, Folchi LVI. 240. Anwendung des G. für plastische Zwecke, Buchner jun. LXXI. 224. Der G. in seiner technischen Anwendung seit dem Jahre 1840, Knobloch (Rec.) LXXXIV. 135. Neues Verfahren, die elektromotorische Kraft eines galvan. Stroms ins Unbestimmte zu erhöhen, Poggendorff XC. 31. Ueber die Leitungsfähigkeit galvanischer Ströme durch Flüssigkeiten, Poggendorff XC. 32. Ueber die Anwendung galvanischer Hitze bei eudiometrischen Versuchen und zum Glühen der Gase, Grove C. 12.

Elektrische Anziehungen u. Abstossungen, Dessaignes V. 9. — Apparat, wirksamer, Pepys XX. 36. — Batterie, Children V. 11. Dana X. 269. Ersatz für die Flaschenbatterie, Hohlfeld XX. 47. Kohlenbatterie, Cooper LXX. 23. Bunsen LXXX. 21. XC. 30. Silliman XC. 30. Daniell'sche Batterie, Wheatstone XC. 30. — Fluidum, über dessen Natur, Hare X. 18. Annahme nur eines

elektr. Fl., Bigeon XXX. 26. — Kette, Verstärkung ihrer Wirkung, Ridolfi X. 20. Ueber Fontana's elektr. Kette, Kastner XI. 342. Ueber den Process der elektr. Kette, Pohl XXX. 28. (Rec.) XXXIII. 486. Ueber den Ursprung der Elektricität-Erregung in der elektr. Kette, de la Rive, Fechner, Pfaff XL. 30. Identität der chem. Wirkungsart der galvan. Kette und der Voltaischen Säule, Pfaff L. 26. Neue Voltaische Kette, de la Rive XC. 30. Parallele der chem. Theorie und der Voltaischen Contacttheorie der galvan. Kette, Pfaff (Rec.) XCV. 147. — Klangfiguren, Kastner XIII. 40. — Lichterscheinungen, H. Davy XX. 3. Ursache des elektr. Leuchtens beim Entladen einer Windbüchse, Hart XX. 7. Eine bei Verfertigung eines Thermometers beobachtete elektr. Lichterscheinung, Moyle XX. 7. — Polarität, Umkehrung derselben, Schweigger V. 10. — Säule, trockne, Zamboni I. 358. Schübler V. 41. Bohnenberger, Grindel, Heinrich, Schweigger, v. Soemmering V. 42. Parrot V. 43. Jaeger V. 43. X. 19. Buchner V. 45. Elektr. Säule nur aus 2 Gliedern bestehend, Zamboni X. 20. Fortwirkung secundärer Säulen nach aufgehobener Verbindung mit der elektr. Säule, Pohl XXX. 27. Elektr. Säule aus einem einzigen Metalle, Watkins XXX. 32. Anwendung von Kupfervitriollösung und Eisenplatten statt des Zinks zur elektr. Säule, Fyfe LXX. 22. Elektrische Säule von ungewöhnlicher Kraft, Grove LXX. 23. Combination von Eisen, statt Kupfer, mit Zink in verdünnter Schwefelsäure zur Erregung

eines kräftigen Stroms, Roberts LXX. 23. Ersetzung des Platins in der Grove'schen Säule durch Kohle s. elektr. Batterie. — Telegraph, Steinheil LXX. 19.

Elektrisirmaschine, Beschreibung einer neuen —, Wolfram XX. 47.

Elektrochemismus. Stöchiometrische Anwendung der elektrochem. Kette, Doebereiner X. 267. Elektrochemische Zersetzungen, Kastner XIII. 73. Ueber die chem. Wirkungen der Elektricität etc., Berzelius (Rec.) XIII. 110. 131. 302. Neue Klasse von elektrochem. Erscheinungen, Nobili XXX. 30. Beseitigung einer Schwierigkeit in der elektrochem. Theorie, Fechner XL. 28. Ueber die Verhältnisse der elektr. Einwirkungen zu den chemischen, Bouchardat L. 21. Widerlegung der aus der Contakttheorie entwickelten elektrochem. Theorie, Schoenbein LXXX. 23. Ueber die Voltaische Polarisation fester und flüssiger Körper, Schönbein LXXX. 24. Ueber Massenwirkung bei Voltaischer chem. Zersetzung, Becquerel LXXX. 29. Elektrochem. oder Voltaischer Condensator, de la Rive XC. 30.

Elektrode, Elektrolyse, Elektrolyt, Begriff, Faraday LX. 14. 15.

Elektromagnetismus, Oersted X. 21. Pictet und de la Rive X. 23. Arago X. 24. v. Yelin X. 24. XX. 51. Ampère X. 25. Assiot, Cumming XX. 52. Ueber Faraday's Entdeckung (dass ein Magnet elektrische Wirkungen hervorbringen kann), v. Schelling (Rec.) XLI. 449. Faraday XLII. 446. Antinori und Nobili XLII. 453. Strehlke

XLII. 455. Elektromagnete von bedeutender Kraft L. 30.
Elektromagnetischer Multiplicator, Schweigger X. 24. XX. 196. Abänderung desselben, Nobili XXX. 33. XL. 34.
Elektrometer, neuer, Nobili XL. 34. 35.
Elektro-Nitrogurete s. Metallnitride.
Elektrophor nach Obert XX. 48.
Elemente s. chemische Elemente.
Elemi, Bestandtheile des amerikanischen —, Bonastre XXII. 318. Verfälschung XXVIII. 252. Verh. vor dem Löthrohre, Lindner XLI. 135. — Krystallinische Substanz daraus, John V. 342. Baup XXIII. 471. Darst., Eig. u. Zus., des kryst. Harzes daraus, Bonastre LI. 130. Zus. nach H. Rose LX. 104. LXX. 100. Hess LXX. 99. Zus. des äther. Oeles des Elemi, Stenhouse LXXX. 169.
Elemin nach Buchner XLIX. 251. (Ist das kryst. Harz des Elemi.)
Elephant, Concretion aus den Eingeweiden eines —, Landerer LXXXIX. 379. S. auch Harn.
Elephantenlaus s. Anacardium.
Elephantopus scaber, Anwendung der Wurzel in Minas, v. Martius XXV. 371.
Eleusis, Analyse des Wassers der Quelle des Dianenbades in —, Landerer XCIV. 299.
Elfenbein, vegetabilisches s. Manicaria saccifera u. Phytelephas macrocarpa.
Elixir acidum Dippelii (Mixtura sulph. acida nach der preuss. Pharmakopoe), med. Wirkung, Brasch LXIX. 271. — E. acidum Halleri, über dessen Beschaffenheit je nach der verschie-

denen Bereitungsweise, Buchner XIX. 198.— E. antivenereum, Wright XI. 356. — E. vitrioli Mynsichti, Verminderung des Absatzes darin, Boehm XXXIII. 142.

Ellagsäure, Darst. und Eig., Bracomnot V. 319. Vorkommen in der Termentillwurzel XX. 323. Zus., Pelouze XLVII. 268. Bildung aus der Gallussäure, Robiquet LIX. 51. S. auch Bezoarsäure.

Elsterneier, frische, gegen Heiserkeit, Steege LXXXIX. 216.

Eltonsee, Zus. des Wassers, Edermann und G. Rose LX. 271. Erdmann, H. Rose, Goebel LXVIII. 254. Zus. des Salzes und des schwarzen Schlammes daraus, Goebel LXVIII. 255.

Email, über Signaturen von —, Batka XXV. 113.

Embira s. Xylopia grandiflora.

Emetica, Dissertatio de —, auct. Detmold XLVII. 495.

Emetin, Bemerkungen über dasselbe von Buchner VII. 289. 357. Darst. etc., Magendie und Pelletier VII. 326. Eig. des reinen E., Pelletier X. 130. Uebersicht der bis 1822 darüber angestellten Unters., Geiger XIII. 355. Darst., Meylink XXXII. 438. Donné, Merck XXXV. 377. Landerer LII. 211. Zus., Dumas und Pelletier XVII. 111. XL. 155. Verh. vor dem Löthrohre, Lindner XLI. 143. Verh. zur Bittersäure, Kemp LXXI. 166. Vorkommen in allen Theilen der Viola odorata in Verbindung mit Aepfelsäure, Boullay XX.

360. — Bereitung des gefärbten oder officinellen Emetins VII. 343. Flashoff XVIII. 422. Donné, Merck XXXV. 377.

Emmermehl, Zus., Zenneck XX. 374.

Emplastrum antarthriticum Helgolandicum, Vorschrift u. Anwendung, Droste LXVI. 365. — E. anticancrosum, Günther LXVII. 128. — E. emolliens, Mühlenbruck LXXV. 419.

Emulsin, Verh. zu Amygdalin, Liebig und Woehler LXII. 247. Darst., Eig. und Zus., Ortloff C. 312.

Emulsinsäure, Bildung und Eig., Richardson und Thomson LXX. 118. Zweifel an ihrer Existenz, Ortloff C. 314.

Emulsion, bequeme Bereitung der Oel- —, Astfalk XLIV. 299. Stickel LIX. 276. Siller LXVIII. 238.

Empyem, Unters. des Eiters aus einem —, Martius LXX. 296. Unters. zweier, aus einem E. entleerten Flüssigkeiten, Quevenne ebend.

Encacia, eine der China de Rio Janeiro ähnliche Rinde, Beschreibung und chem. Versuche damit, Buchner XXXI. 399.

Endermische Methode in der praktischen Medicin, Gerhard XLVI. 273.

Endosmose, Dutrochet L. 7. Gesetz derselben, Poggendorff L. 8.

Engelsüsswurzel, Bestandtheile, Bucholz XXVI. 152. Desfosses XL. 333. Med. Anwendung, Landerer LXXI. 333.

Ente, nähere Bestandtheile des Fettes, Bracon-

not V. 351. Unters. der Eierschalen, Geiseler LXX. 292.
Entomaderm nach Lassaigne s. Chitin.
Entzündungshaut ist Bi- und Tritoxyd des Proteïns, Mulder XC. 257.
Enzian s. Gentiana.
Epidermose, Bouchardat LXXX. 199. Ist wahrscheinlich das Bioxyd des Proteïns, Mulder XC. 258.
Epilepsie, Pulver gegen nervöse —, Günther LXIV. 267. Arcanum des Baron Sloet von Oldruitenborgh gegen E., Aldis LXIII. 96. Unters. eines Arcanums gegen E., Gauger XCIX. 399.
Epilobium angustifolium, Unters. der Wurzel, Reinsch XC. 421.
Epistilbit, Zus., G. Rose XXX. 299.
Eppich s. Sellerie.
Equisetsäure, Vorkommen (in E. fluviatile an Magnesia gebunden) und Eig., Braconnot XL. 129. Darst., Eig. und Zus., Pelouze L. 156. Identität mit der Maleïnsäure Regnault LX. 87. Constitution und Eig., Büchner XC. 116,
Equisetsaure Salze, Braconnot XL. 193. 203. 207. 214. 218. 266. Büchner XC. 117.
Equisetum, Bestandtheile verschiedener Arten, Brandes XL. 334. — E. arvense, Zus. der Asche, Braconnot XL. 334. Zus. des Skeletts, Struve LX. 207. — E. fluviatile, nähere Bestandtheile und Asche, Braconnot XL. 334. — E. hiemale, nähere Bestandtheile und Asche, C. Diebold XXVIII. 266.

XXIX. 198. Asche, John XXVIII. 375. Braconnot XL. 334. Skelett, Struve LX. 207. — E. limosum, Asche, Braconnot LX. 334. Skelett, Struve LX. 207. — E. palustre, Asche, John XXVIII. 375.

Erbium, neues Metall in der Yttererde, Mosander XC. 313.

Erbsen, Bestandtheile, Braconnot XXVI. 367. Stärkmehlgehalt, Krocker C. 201. Bestandtheile des Strohs, Sprengel XL. 356. Analyse der Asche von Samen und Stroh, Erdmann C. 529.

Erdart, Unters. einer —, welche die Hortensia blau färbt, Schübler X. 240. Ammoniakgehalt aller thonartig riechenden Erdarten, Bouis XXX. 291. Zus. einiger Acker- und Steppenerden in Russland, Goebel LXVIII. 265. S. auch Ackererde.

Erdbäder gegen den Seescorbut, Bennet XLVIII. 295.

Erdbeben, über das — zu Athen, Hydra, Methana und Poros, Landerer LXI. 88.

Erdbirne s. Helianthus tuberosus.

Erde, über den Magnetismus der —, Hansteen V. 50. Berzelius, Christie, Seebeck XXX. 39. Ueber die Wärme der Erde, Arago und Gay-Lussac, Doebereiner X. 15. Fourier XX. 20. Cordier XXX. 20. Beweiss der Zunahme der Temperatur nach dem Innern der E., Bischof L. 21. — Rothe Erde, in Calabrien mit dem Regen herabgefallen, Sementini X. 229.

Erdeichel s. Lathyrus tuberosus.

Erden, über die Flüchtigkeit derselben, John V. 281.
Erdharz, Vorkommen in vielen Mineralien, Knox XX. 277. Bestandtheile des E. von Bechelbrunn, Boussingault LX. 280. — Elementare Zus. des elastischen E. von Derbyshire und von Montrelais, Henry XXX. 349.
Erdkobalt, Zus. des schwarzen — von Saalfeld, Doebereiner X. 224.
Erdkunde, Zeitschrift für vergleichende —, Ludde (Rec.) LXXVII. 165.
Erdmandel s. Cyperus esculentus.
Erdnuss s. Arachis hypogaea.
Erdöl s. Steinöl.
Erdpech s. Asphalt.
Erdpistacie s. Arachis hypagaea.
Erdrauch s. Fumaria officinalis.
Erdscheibe s. Cyclamen europaeum.
Ergotin, pulveriges, Wiggers XLVII. 314. LXXIV. 188. Extractives E., Bonjean LXXVIII. 252. LXXXIII. 93.
Erica vulgaris, chem. Unters. des blühenden Krauts, Bley LXV. 329. Med. Anwendung in Rumelien, Landerer LXXVII. 95.
Erigeron canadense, Bestandtheile und med. Anwendung XIV. 322.
Erinit von Limerik, Zus., Turner XXX. 332. Damour C. 500.
Eriaphorum, Benutzung der Samenhaare statt Baumwolle, Müller XCIV. 228.
Erlan, Zus., Lampadius X. 203. C. G. Gmelin XX. 246.
Erle, Rinde und Blätter enthalten weder Populin nach Salicin, Herberger LV. 219. Ueber

den Gerbestoff der Rinde, Stenhouse XC. 111.

Erva de Bicho s. Polygonum antihaemorrhoidale.

— E. do Capitao s. Hydrocotyle umbellata.

— E. do Collegio s. Elephantopus scaber.

— E. do Rato s. Palicurea. — E. do Sapo s. Begonia. — E. Toustao s. Boerhavia hirsuta.

Ervalenta ist Linsenmehl, Chevallier LXXXIX. 94. Buchner XCII. 78.

Erysimum Alliaria enthält Senföl, Wertheim LXXXVIII. 66. Same und Kraut enthalten Senföl mit $^1/_{10}$ Knoblauchöl, Pless C. 290. — E. officinale enthält im Samen bloss Senföl, Pless ebend.

Erythrarsin, Bildung, Bunsen LXX. 146.

Erythrin, Darst. aus Roccella tinctoria und Lecanora tartarea, Eig. und Zersetzungsprodukte, Heeren XXXVIII. 25. Ist schon lange vor Heeren von Nees v. Esenbeck entdeckt, aber nicht mit einem besondern Namen bezeichnet worden XLIII. 349.

Erythrin nach Kane LXXX. 138. (Ist Heeren's Pseuderythrin).

Erythrinbitter, Darst. u. Eig., Heeren XXXVIII. 33. Zus., Kane LXXX. 138.

Erythrinsäure und ihre Aetherverbindung, Darst., Eig. und Zus., Schunk C. 519. 520.

Erythrinum monospermum liefert ein schönes Lackharz, Virey XVIII. 215.

Erythrobetinsäure, Darst. und Eig., L. Meyer XCV. 3. 157.

Erythrogen, eigenthümlicher Stoff in einer Galle, Bizio XVIII. 203.
Erythrogensäure, Bizio XVIII. 203.
Erythroleïn, Eig. und Zus., Kane LXXX. 139.
Erythroleïnsäure, Zus., Kane LXXX. 138.
Erythrolitmin, Eig. und Zus., Kane LXXX. 139.
Erythroprotid, Bildung u. Zus., Mulder LXX. 120. Zweifel an seiner Existenz, Liebig C. 312.
Erythroretin, Darst. (aus der Rhabarberwurzel), Eig. und Zus., Doepping und Schlossberger LXXXVI. 204.
Erythroxylon peruvianum, diätetische Anwendung der Blätter, Virey XVIII. 215.
Erythrylin (Heeren's Erythrin im reinsten Zustande), Zus., Kane LXXX. 138.
Esche s. Fraxinus excelsior.
Eschscholtzia californica, Unters., Walz XC. 421.
Eschwegit, Zus., Doebereiner XX. 273.
Esel, Unters. einer Concretion aus der Kinnlade eines —, Landerer XCII. 59. S. auch Milch.
Eselsgurke s. Momordica Elaterium.
Esenbeckia febrifuga, Beschreibung u. med. Eig. der Rinde, v. Martius XXXI. 339. Chem. Versuche damit, Buchner XXXI. 383. LXXXI. 61. Nees v. Esenbeck XXXVII. 1. Winkler LXXXI. 51. Die Rinde enthält Chinovabitter, Winkler ebend. und 332. Sie enthält ausser Chinovabitter noch zwei indifferente Bitterstoffe, einen krystallinischen und einen amorphen, Winkler XCI. 49. 314.

Esenbeckin, Darst. und Eig., Buchner XXXI. 385. Ist kein Alkaloid, sondern ein indifferenter kryst. Bitterstoff, Winkler XCI. 323.
Espenrinde, chem. Unters., Braconnot XXXVI. 280.
Esrar, ein türkisches Berauschungsmittel (die Blätter der Atropa Mandragora), Landerer LXXXI. 290. Riegler XCVII. 356.
Essen, hypothetisches Radikal im Sulphessal, Laurent XC. 213.
Essenzen, Bereitung concentrirter —, Hänle LXVII. 395.
Essig, fassliche Anleitung zur Bereitung desselben, Rüde (Rec.) II. 195. Empfehlung der Rüdeschen Darstellungsmethode, Lucas VII. 143. Darst. nach Kastner XIII. 62. XXXVIII. 11. v. Mons XXIX. 246. XXXVI. 79. XLIII. 93. Doebereiner XXXVIII. 11. Dingler XXXVIII. 14. Preisaufgabe der Société de Pharm. in Paris über die Bildung des E. aus Alkohol XLV. 328. Theorie seiner Bildung, Liebig LIII. 360. LXX. 73. Concentrirung durch Gefrieren XXXII. 426. Bestimmung seines Säuregehalts, Otto XLIII. 196. Kaiser LXXII. 66. — Unters. von Essig in Bezug auf seine Reinheit etc., Henkel VII. 127. Buchner VII. 130. XVI. 64. XXIV. 169. Menzinger XVI. 49. Ueber den aus Stärkezucker bereiteten E., Morian XVIII. 282. Gaultier de Claubry LXXVII. 391. Prüfung auf Mineralsäuren, Kühn XXXVII. 258. Prüfung auf Schwefelsäure, Pleischl L. 154. Boettger LXXXVIII. 269. Eisenhaltiger E., Ledoyen L. 155. Entfernung des Eisens durch Thier-

kohle, Hänle XC. 104. Prüfung auf schädliche organische Stoffe, Artus LXXIX. 422. Pettenkofer LXXXIII. 87. Verfälschungen, Chevallier LXXXIX. 102. Kupferhaltiger E., Meurer XC. 104. Arsenhaltiger E., Chevallier C. 497.
Ueber eine Zersetzung des E., v. Mons XLIV. 299. Innerliche Anwendung des E. gegen das Aufgeblähtseyn des Rindviehes und der Pferde, Dutrochet XXXIV. 462. — Amerikanischer E. gegen Contagien, Rivet XVII. 323. Destillirter Essig, Kastner XIX. 148. Ueber die Aufbewahrung der med. Essige, Kalbrunner XLIV. 214.
Essigaether s. essigsaures Aethyloxyd.
Essigfluss s. Rio vinagre.
Essiggeist s. Mesityloxydhydrat.
Essigmutter, chem. Unters., Mulder XC. 422.
Essigsäure, Vorkommen im Pflanzenreiche, Hermbstädt L. 152. Vorkommen freier — in beträchtlicher Menge in dem Milchsafte verschiedener Pflanzen, Heine XXVIII. 491. In den Cajenne-Nelken und deren Stielen, Martius XL. 120. Im fauligen Harne, Liebig XC. 104. — Darst. der eisigen E., Brandenburg E. 109. Fischer E. 391. Darst. der liquiden E., Brandenburg E. 252. Geiger VII. 108. Gewinnung aus Holzessig, Buchner VII. 380. Flashoff XVIII. 442. Gründliche Anleitung die rohe Holzsäure zur Bereitung des reinen Essigs etc. zu benutzen, Stoltze (Rec.) IX. 107. Gewinnung aus Kohlenweilern, Henkel VIII. 195. Weitere Dar-

stellungsmethode, Runzler XVIII. 463. Hölzle XXV. 452. Martius LI. 343. Anthon (wie Runzler) LXXXI. 240. Melsens LXXXVIII. 266. Wittstein XCVIII. 89. — Bildung aus Alkohol, Doebereiner XII. 280. Hermbstädt L. 153. Bildung aus ölbildendem Gas und Sauerstoffgas (mittelst Platinmohr), Doebereiner XLVIII. 474. Bildung durch Einleiten von Kohlensäure in Wasser, worin Kupfer suspendirt war, Matteucci L. 153. Letztere Bildung bestättigte sich nicht, Berzelius L. 154. Bildung bei der Keimung, Becquerel, Matteucci L. 356. Wiedererzeugung aus Chloressigsäure, Melsens LXXX. 94. Bildung aus Indigo und Lycopodium durch Behandeln mit Kali, Muspratt XC. 104. Bildung aus Eichenholz an der Luft, Doebereiner und Gersdorf XC. 105.

Versuche über E. von Chenevix E. 296. Elementare Zus., Gay-Lussac und Thénard E. 340. Prout XXVIII. 71. Spec. Gew. bei verschiedenem Wassergehalte, Mollerat VI. 92. Tabelle zur Vergleichung des spec. Gew. der E. mit ihrem wahren Gehalte an Säure XL. 121. van der Toorn LX. 86. Spec. Wärme, Ure X. 14. Regnault XC. 21. 23. Verbindung mit Wasser, Persoz LXIII. 37. Verh. zu salzsaurem Kalk, Buchner XIV. 489. Verh. unter starkem Druck, Perkins XX. 317. Verh. zu trocknem Chlor im Schatten, Leblanc XC. 179. Verh. zur galvanischen Electricität, Kolbe C. 102. Quantitative Bestimmung, Dulk XC. 105. — Arsenhaltige E., Herberger XLIX. 241. Deschamps C. 497.

Prüfung auf Empyreuma, Stöckhardt XC. 104. Zuckerhaltige E., Wittstein XCI. 354. XCVI. 404. — Vergiftung durch E., Orfila XXXIX. 132. Melion XCIII. 227. — Aeusserliche Anwendung als Irritans, Maurer XXXIX. 133. Physiologische Wirkung, Mitscherlich XCII. 270. — Ueber aromatische E., Kastner XIX. 148.
Essigsaure Salze, Versuche über einige —, Chenevix E. 296. Gewinnung reiner — aus dem Holzessig, Buchner VII. 380. Entdeckung mittelst arseniger Säure, Bunsen LXXV. 204. — Essigsaures Aethyloxyd, Bereitung, Accarie E. 231. Winkler C. 232. Darst, Eig. und Zus., Boullay und Dumas XXVIII. 188. 199. 204. XL. 172. 340. Liebig L. 112. Spec. Gewicht, Binder VII. 376. Bildung in der Flüssigkeit des gecampherten Salpeters (?), Planche E. 308. Merkwürdige Bildung, Salzer XII. 255. Theorie seiner Bildung, Duflos XVIII. 246. Prestinari XIX. 237. Sérullas, Mitscherlich XL. 170. Verh. zu Metallen, Oxyden, Phosphor, Luft, Schwefel, Henry XXVI. 353. 356. Verh. zu Kalium und Natrium, Loewig und Weidmann LXXX. 184. Anwendung bei Pflanzenanalysen, Petroz und Robinet XVIII. 1. — — gechlortes, Bildung und Zus. ($C_4 H_3 Cl_2 O + C_4 H_3 O_3$), Malaguti LXX. 134. — Aluminiumoxyd, Verh. in der Wärme, Gay-Lussac IX. 23. Vorkommen im Lycopodium clavatum, John XVIII. 188. — Ammoniumoxyd, Vorkommen in beträchtl. Menge im Milchsafte verschiedener Pfl., Heine XXVIII. 491. Be-

merkungen von Steinacher E. 35. Krystallinisches, Thomson X. 77. v. Mons XXXIII. 261. Flüssiges (Spiritus Mindereri), Bereitung, Runzler XIV. 463. Martius XV. 74. XXI. 478. Ferrari LII. 215. Verh. am Lichte, Horst XVIII. 481. Ueber die Verschiedenheit seiner chem. Mischung nach den bekanntesten Pharmacopöen, Mohr LXVIII. 321. Med. Anwendung, Kittel XXXV. 92. Physiologische Versuche, Wibmer XXXVII. 376. Ueber eine Mixtur aus — — und Chlorwasser, Buchner LXIV. 12. — Amyloxyd, Bildung u. Zus., Cahours LXXX. 171. Chlorhaltiges, Bildung und Zus., Cahours ebend. — Baryumoxyd, verschiedener Wassergehalt, Mitscherlich XL. 207. — Bleioxyd, neutrales *(Bleizucker)*, Darst. XX. 319. XLVIII. 476. Zus., Berzelius X. 98. Krystallform, Brooke XX. 319. Verh. zu weinsteins. Kalk, Geiger IX. 176. Verh. zu Kohlensäure, Walchner XXX. 226. Verh. am Sonnenlichte, Davy XL. 276. Pyrochemische Eigenschaft des bis zu einem gewissen Grade erhitzten Salzes, Hünefeld LX. 175. Reactionserscheinungen desselben bei Gegenwart von Gummi, Theeabsud, Eiweiss, Fleischbrühe, Simon LXI. 337. 340. 343. 345. Verh. zu Alkohol, Aether, Holzgeist, Payen LXX. 254. Verh. zu Kochsalzlösung, Anthon LXXVI. 229. Verh. zu Chlorkalk, Crum C. 432. Prüfung auf essigs. Kalk, Thomson VI. 88. Martius XI. 359. Verfälschung mit Schwerspath, Seyfried IX. 375. Verfälschung mit essigs. Thonerde, Krüger XII. 139. Kupfergehalt, Reinsch XC. 345. Verkauf statt Sal-

peter, Pirngruber LXV. 88. Anwendung gegen Speichelfluss, Brachet LXII. 281. Vergiftung damit LXXIII. 240. Gerichtliche Ausmittlung, Lesueur und Orfila XXIX. 431. Wirkung auf Pflanzen, Marcet XXII. 388. — — basisches, Bereitung des *Bleiessigs*, Rüde II. 189. Müller XVIII. 460. Wittstein LXI. 215. Brandes LXXX. 249. Vergleichung der verschiedenen Vorschriften u. eigene Versuche, Buchner LXXXI. 296. Versuche von Trautwein LXXXI. 303. Historisches über die basisch-essigsauren Bleioxyde u. eigene Versuche, Wittstein LXXXIV. 181. Verh. des nach der alten Methode bereiteten Bleiessigs an der Luft, Arnold XCIV. 273. Dreiviertelsaures Salz, Thomson X. 98. Zweidrittelsaures Salz, Payen LXX. 255. Drittelsaures Salz, Berzelius X. 98. Kühn, Liebig XL. 276. Payen LXX. 255. Wittstein LXXXIV. 207. Verhalten zu Kohlensäure, Walchner XXX. 226. Sechstelsaures Salz, Berzelius X. 98. Existirt nicht, Wittstein LXXXIV. 200. 202. Dissertatio de Plumbo acetico, Haselwander XLVII. 156. — Calciumoxyd, merkwürdige Efflorescenz desselben, Buchner XXVI. 333. — Chromoxydul. Bildung, Eig. und Zus., Peligot LXXXVIII. 126. — Eisenoxydul, Bildung und Eig., Dumenil XIV. 255. — Eisenoxydliquor, Darst., Balluff XXV. 447. v. Grundner LXIII. 206. Darst. u. Zus. Bette LXXIII. 41. Duflos LXXIII. 43. Trautwein LXXXII. 1. Anwend. als Antidot des Arsens, Duflos LX. 126. Klaproths essigsaure Eisenoxydtinctur, Bereitung, Abesser III. 250. Grindel E. III.

Schuster XVIII. 284. Glaser XXIX. 173. Pagenstecher LXXIII. 38. Trautwein LXXXII. 1. — Kaliumoxyd, Darst., Trommsdorff E. 19. Bucholz IV. 280. Kastner XIX. 141. Wackenroder LXX. 229. Lichtentwicklung beim Abdampfen, Buechner XX. 11. Absorptionsvermögen für Wasser, Brandes XL. 192. Verh. zu schwefels. Bleioxyd in der Hitze, Bolle XI. 192. Besondere Erscheinung beim Uebergiessen des krystallisirten Salzes mit Wasser, Martius LI. 356. Verh. zu Jod, v. Grundner LXIII. 209. Buchner j. LXIII. 212. Zweifachessigsaures Salz, Melsens LXXXVIII. 266. — Kupferoxyd, neutrales, Zus., Berzelius XX. 321. Krystallform, Brooke XX. 322. Reindarstellung, Bley LX. 179. Blaues, Woehler LX. 180. Wirkung auf Thiere, Wibmer LXXII. 55. Fischer LXXII. 56. Toxikologische Versuche, Danger und Flandin LXXXIX. 239. Rufz LXXXIX. 241. — — basisches. Zus. des *Grünspans*, Phillips X. 99. XX. 320. XXIII. 306. Berzelius XX. 321. Absorptionsfähigkeit für Wasser, Brandes XL. 280. Gerichtliche Ermittlung, Lesueur und Orfila XXIX. 432. Bereitung des *Grünspansauerhonigs* (*Ung. aegyptiacum*) Kölreuter XXV. 154. Donavan LXXX. 254. Koehnke XCII. 76. Chemische Natur desselben, Buchner und Lucas II. 1. Winkler XXXIV. 403. LI. 322. Buchner XXXIV. 405. Busch L. 326, Lübekind, Donavan LXXX. 254. — — überbasisches, Zus., Berzelius XX. 321. — — Calciumoxyd, Darst., Eig. und Zus., Ett-

ling XLVIII. 154. — Lithiumoxyd, Eig., Gmelin X. 76. Winter LXX. 232. Zusammens., Pleischl LXX. 232. Rammelsberg C. 382. — Methyloxyd, Darst., Eig. und Zus., Dumas und Péligot LII. 364. Schweizer u. Weidmann LXX. 153. Verh. zu Alkalien u. zu Schwefelsäure, Schweizer u. Weidmann LXXX. 185. Gechlortes ($C_2 H Cl_2 O + \overline{A}$), Malaguti LXX. 135. — Molybdänoxydul und — Oxyd, Berzelius XL. 227. — Natriumoxyd, über ein zerfliessliches, Glaser XIX. 229. Absorptionsfähigkejt für Wasser, Brandes XL. 203. Darst., Wackenrode LXX. 229. Angebliche Zersetzung durch Bleiglätte, Anthon LXXVI. 223. Ein 9 Atom Wasser enthaltendes Salz, Anthon LXXVI. 346. — Quecksilberoxydul, Darst., Grindel E. 87 Darst., Eig., und Zus., Garot XXV. 235. XL. 290. Verbindung mit Ammoniak, Harff LX. 188. — Quecksilberoxyd, Darst., Eig. und Zus., Garo. XXV. 241. XL. 291. Millon XCVII. 280. Verbindung mit Ammoniak, Harff LX. 188 — — Sulphid, Bildung, H. Rose LXXIII. 6. — Silberoxyd, Verhalten zu Salpetersäure, Schweinsberg, XXXVIII. 409. XLII. 353. — Strontiumoxyd, verschiedener Wassergehalt, Mitscherlich XL. 210. — Thoriumoxyd, Eig., Berzelius XL. 223. — Uranoxyd, Zus., Péligot LXXIV. 394. — Vanadinoxyd, Darst u. Eig., Berzelius LXII. 364. — Zinkoxyd, Absorptionsvermögen für Wasser, Brandes XL. 266. Verh. in der Hitze, Voelckel LXXX. 238.

Essigschwefelsäure, Darst., Eig. und Zus., Melsens LXXX. 96. XC. 106.
Essigweinsäure, Witting XI. 311.
Essonit s. Canelstein.
Etymologisch-chemisches Handwörterbuch mit Berücksichtigung der Geschichte und Literatur der Chemie von Wittstein (Rec.) XCIV. 125. 402. XCVII. 239. XCIX. 263. — — Nomenclator von Schmidt (Rec.) LXIX. 281. LXXVI. 278. LXXXIV. 417. LXXXVIII. 301. XCIV. 124. XCVIII. 143.
Eucalyptus, eine nicht näher bekannte Species derselben liefert eine Art Manna, Mudie XLV. 141. Eine in Neusüdwales einheimische Art enthält ein dem Cajeput ähnl. Oel, Bennet L. 133. — E. resinifera, Mutterpflanze des neuholländischen Kino, Nees von Esenbeck XXVII. 215.
Euchlorine, Zus. (ClO). Gay-Lussac V. 59. Ist ein Gemisch von Chlor und ClO_4, Soubeiran XLVIII. 154. Verflüssigung, Faraday XV. 464. XVII. 218. LXXXVIII. 264. Niemann XLI. 480. Darst. im festen Zustande, Faraday LXXXVIII. 264.
Euchroit, Zus., Turner XXX. 332. Kühn C. 500.
Euchronsäure, Bildung, Eig. u. Zus., Woehler LXXX. 103.
Eudialyt, Zus., Stromeyer X. 181. Pfaff X. 182.
Eudiometer, Anwendung von Schwefelalkalien dazu, Kastner XIX. 150. — nach Brunner L. 32. Goldmann C. 12.

Eugenia, über mehrere auf den Sandwichsinseln vorkommende Arten, Bennet XLV. 230.
Eugenin, Zus., Dumas XLVII. 73. Eig., Bonastre LX. 68.
Eukairit, Zus., Berzelius X. 213.
Eupatorium Ayapana, Anwendung, v. Martius XVII. 169. Waitz XXXVIII. 145. Bestandtheile der Wurzel, Waflart XXXII. 124. XL. 344. — E. cannabinum, Bestandtheile der Wurzel, Boudet XVIII. 148. Chem. Versuche mit den Blättern, Loew LXXXVI. 314. Med. Anwendung, Buchner LXXXVII. 385. — E. perfoliatum, med. Anwendung XIV. 321. Peebles LXXXVII. 387. — E. satureiaefolium ist das Guaco gegen Schlangenbiss, Virey XVIII. 215.
Euphorbia, emetische Wirkung der Wurzeln vieler Arten, Lemaire-Lisancourt XXXI. 222. Pharmacographia Euphorbicearum, auct. Landsberg (Rec.) XLV. 488. — E. Apios, med. Anwendung der Wurzel in Griechenland, Landerer LXXXVI. 380. — E. cotonifolia, Anwendung zum Fischfang, v. Martius XXXII. 188. — E. Cyparissias, med. Anwendung, Nonne XIV. 315. Heilung des Schlangenbisses und Vertreibung der Warzen mit dem Milchsafte, Hnraut LXVII. 419. Bestandtheile, Stickel XC. 422. — E. Esula, med. Anwendung, Nonne XIV. 315. Bestandtheile, Stickel XC. 422. — E. depauperata, Anwendung in Abyssinien, Prunner XCIX. 295. — E. helioscopia, med. Anwendung, Nonne XIV. 315. Bestandtheile des Milchsaftes, Ohlenschläger L. 376. — E.

hiberna, über ihre Samen und deren fettes Oel, Aubergier und Chevallier XLVI. 279. — E. hypericifolia, med. Anwendung, v. Martius XVII. 184. Bestandtheile und Wirkung, Zollikofer XXXI. 256. E. Lathyris, Anwendung des Samenöls statt Crotonöl, Calderini XXII. 273. — E. linearis, med. Anwendung, v. Martius XVII. 184. — E. myrtifolia, Analyse des Milchsaftes, Ricord-Madianna XLIII. 394. — E. neriifolia, Benutzung der Blätter auf Essig in Indien, Heine XXVIII. 491. — E. pilulifera, Eig. und Anwendung auf Guadeloupe, Ricord-Madianna XLIII. 398. — E. Tirucalli, vertrockneter Milchsaft derselben, Roth LXXXVIII. 10.

Euphorbiasäure, Vorkommen (in E. Cyparissias) und Eig., Riegel LXXX. 115.

Euphorbiin, Darst. und Eig., Buchner und Herberger XXXVII. 203. 213. (Ist im Wesentlichen das krystallisirbare Euphorbiumharz).

Euphorbin, der giftige Stoff der Milch von E. myrtifolia, Ricord-Madianna XLIII. 394.

Euphorbium, Analyse, Braconnot E. 168. VI. 149. Brandes VI. 145. Laudet VI. 147. Mühlmann VI. 150. Verh. vor dem Löthrohre, Lindner XLI. 131. Gewinnung, Landerer XCI. 235. — Krystallisirbares Harz des E., Darst., Eig. und Zus., Bonastre LI. 132. H. Rose LX. 104. Johnston LXXXI. 379. — Ueber ein Unterharz des E. von saurer Beschaffenheit, Waltl LI. 123.

Euphrasia officinalis, med. Anwendung, Kranichfeld LXII. 425.
Eupion, Darst. und Eig., Reichenbach XLI. 249. XLVI. 126. L. 120. LX. 60. Zus., Hess LX. 60. Bildung bei der trocknen Destillation des Caoutschuks, Bouchardat LXX. 176.
Euribali s. Juribali.
Euxanthinsäure, Darst., Eig. u. Zus., Stenhouse, Erdmann XC. 193. Weitere Unters. über dieselbe von Erdmann C. 103.
Euxanthon, Bildung, Eig. und Zus., Stenhouse, Erdmann XC. 193. Weitere Unters. von Erdmann C. 104.
Evernia prunastri enthält Lecanorin, Heldt und Rochleder XC. 247.
Evodia febrifuga nach St. Hilaire s. Esenbeckia febrifuga.
Evonymin, Darst. und Eig., Riederer XLIV. 169. Ist ein Gemenge von Harz und bitterm Extraktivstoff, v. Grundner XCVII. 330.
Evonymus europaeus, über das fette Oel der Samen, Riederer XLIV. 169. Chemische und pharmacologische Abhandlung über die Früchte, v. Grundner XCVII. 315. Nachschrift dazu von Buchner XCVII. 339.
Euxaphis staphyleoides, Anwendung der Wurzel in Japan, v. Siebold LXXIV. 423.
Exanthem, über die wahrscheinl. Ursache des griechischen —, Landerer LVIII. 109. Eigenthümliches E. und Heilung desselben, Landerer LXXVII. 86.
Excremente, phosphorescirende, Landerer XCII. 51. — E. vom Adler, Voelckel XC.

464. E. von Cholerakranken, Dulk L. 398. Vogel LXX. 295. — E. eines 6 Tage alten Säuglings, Simon LXXX. 323. E. von Fleischfressern, Macaire und Marcet L. 384. E. von Pferden, Kühen u. Schafen, Zierl XX. 402. E. von Kühen, Morin XL. 365. L. 398. Pennot L. 399. E. von Schnecken, Braconnot LXX. 297. E. von Truthühnern, Cap und Henry LXXX. 322.

Exostemma, über diese Gattung und ihre Arten, de Candolle XXXIII. 73. E. Souzanum, Beschreibung und med. Eig. der Rinde, v. Martius XXXII. 177.

Exostose, chem. Unters. über —, Valentin LXX. 297.

Extrakte, Verkauf, C. F. Gmelin I. 485. Bereitung, Johnson IV. 104. Janisch IV. 404. Brandes V. 415. VII. 234. XIV. 119. XVII. 205. XXVII. 194. Barry XI. 316. Gummi XI. 323. Guibourt XVI. 190. Trommsdorff XVIII. 122. XXVII. 204. Veltmann XXIV. 370. Fischer XXV. 455. Busch XXXVI. 119. Landerer XLII. 169. Krüger XLVIII. 270. Harrer LII. 28. Hänle LII. 47. Guillermond LIV. 104. F. Mohr LXIX. 1. Hebberling LXIX. 248. Heumann LXIX. 316. LXXI. 110. Krafft XCIX. 125. Ferrari LXXVII. 420. Ueber ihre Consistenz, Aschoff XIV. 118. Consistenzprobe, Wittstein LXI. 209. — Ueber das Dispensiren narkotischer E., Henkel IV. 379. Bemerkungen über die narkotischen E. von Lucas VII. 133. Brandes IX. 331. Ueber ihre Bereitung, Schmidt XI. 88. LXXI.

115. Raab XII. 300. Schütz XIII. 1. Caventou XV. 233. Courdemange XXI. 37. Buchner XXI. 41. Astfalk XLIV. 146. Scheidemandel LXXXIV. 58. Aufbewahrung, Raab XII. 300. — Tabellen über die Ausbeute an Extrakt aus verschiedenen Vegetabilien, Meylink XXVIII. 281. Redtel LII. 139. Zeller LIII. 308. Bartels (Rec.) LXIV. 275. Schlesinger LXV. 112. — Ueber das Wesen der E., Wiegmann XXI. 70. Neue Classification der E., Recluz XXIII. 320. Mittel um die Aechtheit eines E. zu erkennen, Righini LXXXII. 87. Ueber Schimmelansatz auf E., Gulielmo LXXXVII. 237. — Ueber die E. des Herrn Battley LXIV. 390. Ueber die adstringirenden E. des Handels, Guibourt XCVIII. 321.

Extractions-Apparat, Réal'scher, Beschreibung desselben II. 356. XXXV. 291. Weitere Nachrichten darüber, Buchner III. 74. Versuche damit von Cadet de Gassicourt III. 78. Beschreibung etc. von Geiger (Rec.) III. 380. Hagen V. 414. Wurzer VII. 230. Boullay XLVI. 74. 471. Ersetzung des Real'schen E. durch eine neuerfundene Compressions-Maschine, Semmelbauer III. 88. Pneumatisch-mikrochemischer E. von Doebereiner XII. 314. E. von Romershausen XIII. 395. Versuche mit demselben, Buchner XVII. 76. E. von Pfaff XX. 410. E. von Voget XXXIII. 444. E. zur Prüfung der Chinarinden von Veltmann XXXIII. 446. E. von Barthemot und Corriol XLIII. 287. E. von Payen LIV. 99. E. von Boutron-Charlard und Robiquet,

Guibourt, Boullay LIV. 100. E. von Béral LIV. 101. E. von Anthon LXXV. 337. Apparat zur Bereitung der Extrakte im luftleeren Raume LXXVII. 256. Apparat zur Bereitung der Extrakte durch freiwilliges Abdampfen mit Hülfe eines Stromes trockner Luft, Hooper LXXXII. 90. E. von Reinsch XC. 414.

Extractivstoff, Unterschied vom Seifenstoff, v. Grotthuss E. 261. Eintheilung und Eig. der verschiedenen Arten, Braconnot V. 344. Berzelius V. 347. Verschiedene, auch harzige E. XL. 140. 143. Bemerkungen von Dulk L. 190.

Extractum haemostaticum s. Ergotin nach Bonjean.

F.

Faam s. Angraecum fragrans.

Faerbekunst, Grundlehren der — von Hartung-Schwarzkopf (Rec.) LXXXVII. 412.

Faerberroethe s. Krapp.

Faerbung, über die Ursache die röthlichen und schwärzlichen — der alten Marmorsäulen, Tempel und Inschriften, Landerer LXXIII. 369.

Faeulniss, über dieselbe, Matteucci XXXVI. 437. E. Mitscherlich, Helmholtz XC. 158. Doepping und Struve C. 209.

Fagara piperita, Anwendung in Japan, v. Siebold LXXIV. 426.

Fagin, Unters. über dasselbe, Buchner u. Herberger XL. 157. LVII. 380. Zanon LVII. 386.

Fagus Castanea, Anwendung der Rinde zum Färben und Gerben XX. 387. Anwendung der Frucht gegen Diarrhoe, Landerer XLVIII. 451. — F. sylvatica s. Buche.
Fahlerze und Schwarzerze, über dieselben, H. Rose XL. 318.
Fahlunit, Zus. mehrerer Varietäten, Trolle-Wachtmeister XXX. 317.
Fahrmin (die Spitzen von Santolina fragrantissima), med. Anwendung, Olivier XVI. 145. Virey XVIII. 217.
Falunisch s. Bebunisch.
Faradayin nach Himly s. Caoutschuköl.
Farben, Einfluss der Wärme und der Kälte auf die — einiger Körper IV. 115. Ueber unschädliche F. auf Kinderspielsachen, Monheim XLV. 96. Ueber die F. der Pflanzen und ihre Entstehung, Elsner L. 184. Kuhlmann L. 189. Lachenmayer und Schübler L. 359. Huenefeld LX. 207. Artus XCIX. 414. Ueber die Lage der Pflanzenfarben in den Blättern, Link LX. 207. — Unters. alter F., Landerer LXVI. 204. LXXIII. 375. — Entstehung einer rothen F. durch Einwirkung von Salpetersäure, sowie Chlor, Brom auf Alkohol, Zucker. Stärkmehl etc., Rouchas XL. 50. 57. 63.
Farbenringe, Bildung der Nobilischen — auf galvanischem Wege, A. u. C. Walter XCIV. 43.
Farbstoffe. Unters. verschiedener —, Smithson X. 145. Ueber die organischen F., Kane LXIX. 106. Preisser XC. 189.
Farfora s. Tussilago Farfara.
Farnwurzel, Bestandtheile. Morin XVII. 418. XXVII. 348. Gebhard XVII. 418. XXVII.

347. Vauquelin XXVII. 341. Geiger XXVII. 352. Batso XXVII. 357. Nees v. Esenbeck XXVII. 359. v. Dyk XXVII. 360. Allard XXXIV. 300. Haendes XXXXIV. 299. XL. 333. Voget XL. 333. — Darst. u. Eig. des ätherisch-öligen Extrakts aus der Wurzel, Peschier XXIII. 433. XXVII. 355. Buchner XXIII. 435. XXVII. 337. 362. v. Santen XXVII. 374. Tilloy XXVII. 376. Med. Anwendung, Kahleis XXX. 371. Aetherisches Oel, Grassmann XXXII. 60. — Darst. und Eigensch. des geistigen Extrakts, Buchner XXIII. 439. XXVII. 362. Zeller XXVI. 452. — Das Wurzelpulver ist das sicherste aller Bandwurmmittel, Ullersperger LVI. 367. — Ueber die adstringirenden Spreuschuppen, Seubert LXXXVI. 263.

Fasanenfett, Eig., Joss L. 198.

Faulbaum s. Rhamnus Frangula.

Fauna, über die — der caspischen Steppe, Claus LXVIII. 273.

Fedegoso-Rinde s. Cassia occidentalis.

Federerz, Zus., H. Rose XL. 319.

Federn von Vögeln enthalten viel Kieselerde, v. Gorup-Besanez C. 546.

Feigen, Bestandtheile der smyrnischen, —, Bley XXXVII. 481. Chem. Versuche mit dem Milchsafte der unreifen F., Landerer LXVIII. 59. LXXII. 353. LXXXIV. 70.

Feldfrüchte, Schwefel- und Phosphorgehalt verschiedener —, Sorby C. 26.

Feldspäthe, Eintheilung, G. Rose XX. 234. Analyse, H. Rose XX. 235. Zus. des gelblichweissen Kalifeldspaths aus dem Erzgebirge, Ju-

lin XVIII. 326. Zus. des Kalinatronfeldspaths aus dem Carlsbader Granit, Struve XXX. 295.
Fellansäure, Darst. u. Eig., Berzelius LXXII. 112. Zus., Mulder C. 109. 110.
Fellinsäure, Darst. u. Eig., Berzelius LXXII. 97. Ist ein Zersetzungsprodukt, Liebig LXXXIII. 348. Vorkommen, Bildung, Eigensch. und Zus., Mulder C. 108. 109.
Feminell, eine falsche Safransorte, Erdmann, Martius, Weinlig LII. 411.
Fenchel, Anwendung des Krauts als Augenmittel, Landerer LXXXIII. 205. Römischer Fenchelsame, Martius XXIV. 76. Ausbeute des Samens an äther. Oel, Martius XXXIX. 242. Bley XLVIII. 94. Elementare Zus. des Oels, Goebel XVIII. 348. XL. 175. Blanchet und Sell L. 134. Cahours LXXX. 163. Zus. des darin enthaltenen Stearoptens, Blanchet und Sell L. 134. Cahours LXXX. 163. Physiologische Wirkung des Oels, Mitscherlich LXXXVII. 352.
Fergusonit von Grönland, Haidinger XXX. 347.
Ferment, Unters. über dessen Natur, Colin XX. 365. XXII. 140. Artus XCIX. 417.
Fermentoleum, eine neue vegetab. Substanz aus Tausendgüldenkraut, Buechner LIII. 299. Bemerkung von Buchner LIII. 303. Reinsch LXVII. 299. Fermentoleum Chaerophylli, Chelidonii, Bley C. 292. F. Conii, Landerer XCIV. 237. F. Echii, Bley LXXX. 176. F. Farfarae, Marrubii, Bley LXII. 406. F. Millefolii, Bley LXXX. 176. F. Plantaginis, Bley XC. 215. F. Rhei, Reinsch LXXVI. 133.

F. Salicis, Bley XC. 215. F. Salviae, Bley C. 292. F. Urticae, Bley LXXX. 176. F. Vitis viniferae, Bley LXII. 406. LXIX. 301.
Fernambuckholz, gelbe Farbe daraus, v. Bonsdorff X. 144. Verh. des Farbstoffs zu Kali an der Luft, Chevreul XL. 135.
Ferraria cathartica und purgans, Anwendung in Minas, von Martius XXV. 356.
Feto macho s. Polypodium Lepidopteris und P. percussum.
Fette, nähere Bestandtheile, Braconnot V. 351. Constitution, Chevreul V. 354. X. 167. XIX. 90. Mikroscopische Unters., Raspail XL. 149. Entfärbung derselben und Verbesserung der ranzigen F. XL. 149. Charlot L. 203. Ueber die Säure der ranzigen F., Saladin L. 204. Ueber die Destillation der F., Bussy und Lecanu XXII. 399. XXVI. 373. Bericht über diese Arbeit, Chevreul u. Thénard XXVI. 418. Verh. zu Alkalien bei hoher Temperatur, Bussy XLVII. 250. Unters. von Lecanu L. 196. Verh. zu Schwefelsäure, Frémy LIX. 185. Stickel LXXXIX. 283. Unters. von Boudet u. Pelouze LXV. 252. — Ueber die Aufnahme, Verarbeitung und physiologische Wirkung der F. bei Thieren, Kluge und Thiernesse XCIV. 200. Ueber die F. in physiologischer Beziehung, Buchner XCIV. 190. — Ueber die Bildung der Fette im Thierkörper, Dumas, Liebig, Boussingault u. Payen XC. 228. 231. C. 308.
Fette Oele, nähere Bestandtheile, Braconnot V. 351. Spec. Wärme, Tredgold X. 12. Verh. in Gasarten, Strauss II. 125. Kast-

ner VI. 403. Wirkung derselben auf den Sauerstoff der Luft, Saussure XLVIII. 489. Verh. zu Alkohol, Aether und Essigäther, Planche E. 238. Verh. zu Salpetersäure III. 355. Verh. zu salpetriger Säure, Boudet XLVII. 38. Verbesserung durch Magnesia, Horst XVI. 472. Reinigung nach Moss L. 205. Bleichung nach Puissan XXVIII. 310. Instrument zur Unters. derselben, Laurot LXXXI. 109. Gobley C. 232. Scharling C. 297. Mittel die Species eines fetten Oels zu erkennen, Heidenreich LXXXIV. 392. Caoutschukähnliche Masse aus trocknenden fetten Oelen, Jonas C. 273. — Bereitung der gekochten Oele, Righini LVII. 130. Selbstentzündung der Rückstände von der Bereitung derselben, Hofmann XVI. 261. Boissenot XCI. 84. Mittel um zu erkennen, ob sie künstlich gefärbt sind, Lepage LXXXI. 393. — Ueber Ersparung beim Brennen der Oele XCVI. 247.

Fettsäure, flüchtige krystallinische s. Brenzelaïnsäure.

Fettwachs, Unters. von Chevreul V. 359. X. 166. Versuche über die Bildung desselben, Landerer XLIV. 1. Müller XLIV. 27. Antikes F., Landerer LXIII. 195.

Feuer, grünes, Vorschrift XXV. 158. Anthon LIX. 251. Rothes, Ure XX. 129. Meyer L. 422. Anthon LIX. 251.

Feuermeteore, Ursprung, Egen, Zach XX. 279.

Feueroxyd, Sertürner X. 2.

Feuerschwamm, Eigenschaft desselben, die

Elektricität andern Körpern schnell zu entziehen, Lefèvre-Gineau und Pouillet XX. 42.
Feuerstahlspähne, über —, Brard X. 104.
Feuerstein, sein färbender Bestandtheil ist organischer Natur, Heintz XC. 60.
Fevillea cordifolia, die Frucht als Antidot vegetabilischer Gifte, Drapiez XI. 109.
Fibrin, elementare Zus., Mulder LXX. 119. LXXIV. 368. J. Vogel LXX. 122. Scherer LXXIV. 368. Schlossberger C. 314. (Zus. des F. aus Pflanzen) Jones, Scherer LXXIV. 365. Nähere Bestandtheile, Bouchardat LXXX. 198. Schwefelgehalt, Rueling, Verdeil C. 25. Entschwefelung u. Beschwefelung desselben, Mulder XCVII. 145. Entphosphorung, Mulder XCVII. 165. Es löst sich im frischen Zustande im Papinischen Topfe in Wasser auf, J. Vogel LXX. 122. Verh. vor dem Löthrohre, v. Günther XLI. 80. 111. Verh. zu Salzlösungen, Zimmermann XC. 251. Verh. zu Sauerstoff, Mulder XC. 258. Umwandlung in Fett, Blondeau XCIX. 385.
Fichte s. Pinus sylvestris.
Fichtelit, Entdeckung, Fikentscher LXXVIII. 294. Zus., Trommsdorff jun. LXX. 178. Bromeis LXXVIII. 295.
Fichtenharz s. Harz, gemeines.
Ficus anthelminthica, botanischer Charakter; Anwendung des Milchsaftes gegen Würmer, v. Martius XXXVI. 190. — F. Carica s. Feigen — F. elastica, chem. Versuche mit dem Milchsaft derselben, Nees v. Esenbeck XXII. 46. Marquart und Nees v. Esenbeck LX. 214.

Fieber, Unters. des Rigatellischen Mittels gegen —, Buchner XXIX. 405. Wirkung dieses Mittels, Bottari und Scalranti XXXII. 128. Pille gegen das Wechsel-F., Gillespie LII. 106. Kohlens. Kalk gegen F. in Theben, Landerer LV. 234. Ueber die F.-Epidemie in Athen, Landerer LV. 235. Unters. der Warburg'schen Fiebertropfen, Buchner LXXXV. 327. Winkler LXXXV. 348. Sie sollen aus den Samen des Bebeerubaums bereitet werden, D. Maclagan LXXXV. 421. Ueber nachgekünstelte Warburg'sche Fiebertropfen, Pleischl XCVIII. 132.

Filix mas s. Farnwurzel.

Filter aus thierischer Kohle, Dumont XXXIII. 264. Apparate zum Filtriren, Romershausen XIII. 375. Wurzer XIII. 402. Bischof XX. 411. L. Gmelin XX. 412. Tritton XX. 412. XXIII. 335. Donavan XXIII. 234. Riouffe XXIV. 272. A. zum Filtriren der Cacaobutter etc., Plagemann XV. 453. — Ueber Filtrirkörbe, v. Torosiewicz XXIX. 475.

Fingerhut s. Digitalis.

Firniss, wasserdichter, Landerer XLIII. 409. Chinesischer Firniss, Unters., Macaire-Prinsep XXVIII. 298. Japanischer Firniss s. Aylanthus glandulosa.

Fische, Versuche mit elektrischen —, H. Davy, David, Person XL. 360. Ueber das Leuchten der F., Landerer XLIX. 281. — Ueber das Blut der F., Morin XL. 363. — Zus. der Asche der Gräten, Levi XC. 464. — Unters. der Silberhaut der Fischschuppen, Keller LVI.

359. Schnizlein LVIII. 302. Dumenil LX. 249.
Fischöl oder Fischthran s. Thran.
Fistulöse Geschwüre, Heilungsart derselben in Griechenland, Landerer LXXI. 326.
Flachs s. Lein.
Flamme, über die Natur derselben, H. Davy III. 109. V. 18. XXX. 4. v. Grotthuss V. 18. 26. Murray X. 8. Porret V. 29. Arago XXX. 4. — Ueber gefärbte Flammen, Talbot XXX. 4. A. Vogel XXX. 6. — Verfahren um die durch Borsäure entstehende grüne F. zu zeigen, v. Mons XXX. 5. Grüne F. mit Kupfersalzen, Kastner XXX. 5. A. Vogel XXX. 6.
Flaumfedern als blutstillendes Mittel, Landerer LXXI. 326.
Flaveanwasserstoffsäure nach Berzelius = Cyan-Schwefelwasserstoff, gelber.
Flechte, med. Behandlung dieser Krankheit, Kittel XXXIII. 379. XXXIV. 446. Pillen gegen F., Günther LXIV. 268.
Flechten enthalten viel oxalsauren Kalk, Braconnot XX. 310. XXII. 56. Unters. mehrerer F., Heldt und Rochleder XC. 247. Aschengehalt mehrerer F., Thomson XC. 425.
Flechtenblau, Unters., Heeren XXXVIII. 40.
Flechtenroth, Unters., Heeren XXXVIII. 23. 34. 39.
Flechtensäure ist identisch mit Fumarsäure, Schoedler LX. 87.
Flechtenstärke, Darst., Eig. und Zus., Guerin XLVI. 487. Isomer mit dem löslichen

Amidin, Guerin LX. 76. Zus. nach Mulder LXX. 108. Darst., Eig. und Zus., Knop und Schnedermann C. 194. 508.
Fleisch, über Schnellräucherung desselben, Boettcher XXIV. 194. Sanson XXIV. 194. Tillmetz XXIV. 195. Hält sich besser auf Metallplatten als auf Holz, Matteucci XL. 372. Ueber rothe Flecken, welche sich auf gebratenem F. beim Stehen erzeugt hatten, v. Mons XLIII. 52. Mulder XLIII. 74. Violette Färbung am Fleische, Jack, Schlossberger C. 546. Conservation des F. durch Stickoxyd, Colin LX. 28. Lippack LXV. 127. Ueber den Genuss des F. von kranken Thieren, Hertwig LXXVIII. 416. Albers LXXVIII. 417. Albert LXXVIII. 418. — Zus. verschiedener Sorten F., Brande XX. 397. Schlossberger LXXX. 323. v. Bibra C. 546. F. eines Alligators, Schlossberger XC. 476. Mumificirtes F. menschlicher Leichen, Girardin und Preisser XC. 464. — Unters. der Fleischbrühe, Chevreul LX. 236. Ueber die Flüssigkeiten des F., Liebig C. 324. — Bereitung der Fleisch-Gallerte, Chevallier LXIII. 76.
Flieder, gemeiner, s. Sambucus nigra.
Flieder, spanischer, s. Syringa vulgaris.
Fliegen, Mittel dieselben zu tödten, Herberger XLIX. 245. Papier zur Tödtung derselben, Wislin LXXVIII. 256.
Fliegen, spanische, s. Canthariden.
Fliegenschwamm s. Agaricus muscarius.
Flohsamen, über den Schleim desselben und seine Vergleichung mit dem Leinsamenschleime,

Braconnot LXXV. 190. Einwirkung des Wassers auf den F., Larocque LXXXVII. 45.
Flor de Quaresima s. Rhexia.
Flora, allgemeine medicinisch - pharmaceutische, Kosteletzky (Rec.) XLVII. 324. LIX. 391.
Versuch einer Statistik der F. von Baden, des Elsasses, Rheinbayerns und des Cantons Schaffhausen, Grisselich (Rec.) LIX. 405. F. von Bayern, Schnizlein (Rec.) XCVIII. 417. F. Europae mediea, Mayerhoffer und Sterler (Rec.) IX. 223. Sterler XII. 321. Compendium F. germanicae, Bluff und Fingerhuth (Rec.) XXIII. 273. XXV. 314. Bluff, Nees v. Esenbeck und Schauer (Rec.) LIII. 255. LXVI. 396. F. von Deutschland nach natürlichen Familien beschrieben u. durch Abbildungen erläutert von Dietrich (Rec.) LXXIII. 422. Taschenbuch der F. von Deutschland, Kittel (Rec.) LIX. 282. LXXXIV. 419. Fl. germanicae et helveticae Synopsis, Koch (Rec.) LVII. 139. Deutschlands F. von Meigen (Rec.) LVI. 392. LIX. 397. LXXXII. 137. Genera plantarum F. germanicae iconibus et decriptionibus illustrata, Nees v. Esenbeck (Rec.) XLIII. 153 XLV. 167. LVI. 244. LVII. 135. LIX. 139. Fortsetzung des Werks von Spenner (Rec.) LXIX. 421. Flora germanica exsiecata, Reichenbach XXXV. 422. F. von Deutschland in Abbildungen nach der Natur mit Beschreibungen, Sturm (Rec.) LXXIX. 276. LXXXVI. 270. XCVI. 130. F. cryptogamica Germaniae, Wallroth (Rec.) XXXVIII. 494. XLV. 496. Synopsis F. helveticae, Gaudin und Monnard (Rec.) LVII. 137. F. der

Schweiz, Hegetschweiler (Rec.) LXV. 142. F. japonica, v. Siebold und Zuccarini (Rec.) LXXIV. 417. F. der caspischen Steppe, Claus LXVIII. 273. F. von Mähren, Vorarbeiten zu einer —, Mayer u. Rohrer (Rec.) LVI. 138. F. des Herzogthums Nassau; Erster oder cryptogamischer Theil, Genth (Rec.) LV. 140. Treutepohl's F. von Oldenburg, Hagena (Rec.) LXVI. 418. F. Silesiae, Grabowsky und Wimmer (Rec.) XXVIII. 252.
Flores Farnesianae s. Acacia Farnesiana.
Fluechtige Substanzen, Aufbewahrungsweise derselben, Dewar VI. 280.
Fluellit von Cornwallis, Zus., Wollaston XXX. 318.
Fluessigkeiten, über die Ausdehnung derselben bei verschiedenen Graden der Temperatur, Biot V. 35. Ueber das Durchgehen der F. durch feine Oeffnungen, Raab XVII. 240. Verhinderung des Uebersteigens gährender und kochender F., v. Mons XXXVI. 80. Zenneck XCIII. 377. — Ueber eine ausgebrochene schwarze F., Meissner XX. 404. Lassaigne, Collard XL. 111. Unters. einer durch Paracentese entleerten F., Landerer XLVIII. 452.
Flugbrand des Getreides, Bestandtheile, Lucas LXXX. 132.
Fluor, Vorkommen in mehreren Mineralien, Breithaupt XXX. 99. Darst. in freiem Zustande, Baudrimont LVI. 105. Knox LX. 37. Louyet XCVI. 218.
Fluorboraether s. Borfluoraether.
Fluorwasserstoffsäure, Atomgewicht und

Verbindungen, Berzelius XX. 92. Beweis, dass sie eine Wasserstoffsäure ist, Kuhlmann XXX. 98. Ungleiches Verh. derselben zu Mineralien und zu Glas, v. Kobell C. 24. — Verbindung mit Jodsäure, Varvinsky XL. 68.
Flussschwerspath, Zus., Smithson X. 206.
Flussspath s. Calciumfluorid.
Foenum graecum, Verh. des Samens zu Wasser, Larocque LXXXVII 45.
Foetus im Leibe eines erwachsenen Mannes, Doellinger XXXVIII. 137. Ein durch Erbrechen von einem Knaben abgegangener F., Landerer LIII. 203.
Fontanell-Apparat, englischer XVII. 74. F.-Kügelchen, Wislin LXIII. 68. Landerer XCII. 244. F.-Papier LXII. 283.
Forelleneier, Bestandtheile, Morin XX. 395.
Formal, Darst., Eig. und Zus., Kane LX. 55. Constitution, Malaguti LXX. 136.
Formanilid, Darst., Eig. und Zus., Gerhardt C. 171. 172.
Formeln, Abänderung der stöchiometrischen — (dass die Zahlen zur Rechten unten stehen), Poggendorff XLIX. 80. Begriff über empirische und rationelle F., Berzelius L. 98.
Formomethylal nach Dumas s. Formal.
Formosal, Constitution, Kane LX. 57. S. auch Xylit.
Formyl, Kane LX. 56.
Formylbromid, Dumas L. 80. Constitution, Kane LX. 57.
Formylchloride. a) Chlorür (C_2 H Cl_2), Kane LX. 56. b) Chlorid (C_2 H Cl_3), Darst.,

Liebig XLVII. 471. Malaguti LXX. 133. Soubeiran XCVIII. 270. XCIX. 384. Huraut und Larocque XCIX. 383. Eig. und Zus., Liebig XLVII. 471. Dumas L. 78. Constitution, Kane LX. 56. Historische Data, Pereira XCIII. 217. Prüfung auf seine Reinheit, Soubeiran XCIX. 57. — Med. Anwendung, Tuson LXXXIV. 256. XCIII. 219. Anwendung als anästhesirendes Mittel, Simpson XCVIII. 262. Binswanger XCIX. 26.

Formyljodid, Darst., Bouchardat XC. 180. Clary, Filhol XC. 181. Zus., Dumas L. 81. Constitution, Kane LX. 56.

Formyloxyd, Kane LX. 56.

Formyloxydhydrat, Kane LX. 56.

Formylsäure nach Kane s. Ameisensäure

Fornacit, krystallinische Schlacke aus einem mit Torf geheitzten Kalkofen, Reinsch LXXXVIII. 22.

Forsythia suspensa, Anwendung der Kapseln in Japan, v. Siebold LXXIV. 419.

Franciscaea uniflora, med. Anwendung in Brasilien, v. Martius XXXI. 379.

Franklinit, Zus., Berthier XX. 273.

Frasera Walteri, die Mutterpflanze der falschen Columbowurzel, Batka LXVII. 96.

Frasjun, arabisches Arzneimittel (Herba Marrubii plicati) LXV. 151.

Fraxinin, Keller XLIV. 438. Buchner XLIV. 440.

Fraxinus excelsior, Bestandtheile der Blätter, Sprengel XL. 358. Bestandtheile der Rinde und des Samens, Keller XLIV. 438. Buch-

ner XLIV. 440. Ueber den Bitterstoff der Rinde, Herberger XLIX. 349.

Fritillaria montana, med. Anwendung der Wurzel, Landerer LXXXVI. 381.

Frosch, über einen giftigen — in Columbien, Cochrane XXIII. 473. Unters. des Harns, J. Davy X. 156. Ueber die Respiration dieser Thiere, Marchand C. 547.

Froschgeschwulst, Unters. der Flüssigkeit einer —, L. Gmelin LXXX. 329. v. Gorup-Besanez C. 548.

Froschloeffel, s. Alisma Plantago.

Frostbeulen, Liniment gegen —, Légrip XLVI. 96. Wahler's Frostsalbe LVIII. 283. Abgeänderte Vorschrift und bestättigte Wirksamkeit derselben, Brefeld LXXXIX 85. Salbe gegen F. nach Berton LXVII. 130. Doepp XCIV. 268.

Fruchtzucker s. Zucker.

Früchte, Beförderung des Reifens derselben an Wänden, Kastner XI. 337. Ueber das Reifen derselben, Bérard XVII. 314. Couverchel L. 360. Verhalten der Früchte zur Luft im lebenden Zustande, Saussure XX. 368. Ueber die Vorzüge der F. und Samen vieler Gewächse vor anderen Pflanzentheilen in med. Hinsicht, Buchner XXXVI. 127. Schulz XXXVI. 128. Aufbewahrung der F., Maerker XLV. 469. Haenle XLVII. 246. Chevet LV. 402. — Ueber die Häute der gefärbten F., Mulder LI. 392. Elementare Zus. des Marks der F., Chodnew XC. 123. — Aufbewahrung der Fruchtsäfte, Piel-Dessruisseaux, Le-

perdriel XXVII. 107. Glaser XXIX. 171.
Gährung der Fruchtsäfte, v. Mons XXXVI. 74.
Frugardit, Zus., Nordenskiöld X. 180.
Fuchsfett, Eig., Joss L. 198.
Fucin, eine besondere Substanz in den Algen, Kuetzing XC. 416.
Fucus, wurmtreibende Kraft mehrerer Arten, Nardo XXXIII. 384. Beitrag zur naturhistorischen und chem. Geschichte der Fucus-Arten und verwandter Naturkörper, Witting XCII. 309. Ihr Einfluss auf die Formation der Erde, Forchhammer C. 509. — F. amylaceus, Hauptbestandtheil der indischen Vogelnester, Herberger, XLIX. 28. 29. Bestandtheile, O'Shaughnessy LX. 211. Vorkommen, Abstammung, Beschreib., Eig. u. Bestandtheile, Guibourt LXXVIII. 395. Bartels, Kunze LXXX. 312. Bestandtheile nach Kreyssig u. Wonneberg LXXIX. 419. Bley, Riegel LXXX. 312. Herzog XC. 429. — F. articulatus, Anwendung, Herberger XLIX. 24. — F. buccinalis, Anwendung, Herberger XLIX. 25. Bestandtheile, Gaultier de Claubry ebend. — F. ceranoides, Anwendung, Herberger XLIX. 25. Bestandtheile, Gaultier de Claubry ebend. — P. corneus, Anwendung, Chereau u. Deschaleris XXI. 334. — F. crispus (F. ceranoides Gmel.), Abstammung, Beschreibung u. Anwendung, Martius XXXIX. 233. XLII. 122. Bestandtheile Guibourt XLV. 120. Herberger XLIX. 24. 184. 376. Enthält Jod, Sarphati LIX. 324. Enthält Brom und Jod, Grosse LXX. 42. Soll ein Zoophyt seyn, Ormancey XCVIII. 129.

Arzneiliche Formeln daraus nach Béral LIV. 139. — F. digitatus, Analyse, Gaultier de Claubry XVIII. 198. Aschenbestandtheile, Goedechens C. 528. Anwendung, Chereau und Deschaleris XXI. 334. Herberger XLIX. 25. 35. Jodgehalt, Sarphati LIX 315. Mannitgehalt, Stenhouse X. 150. — F. edulis, Anwend., Chereau u. Deschaleris XXI. 334. Herberger XLIX. 28. 34. — F. filum, Bestandtheile, Gaultier de Claubry XVIII. 198. XLIX. 25. Anwendung, Chereau und Deschaleris XXI. 334. Herberger XLIX. 25. Jodgehalt, Sarphati LIX. 314. — F. giganteus, Anwendung, Cherean u. Deschaleris XXI. 334. — F. Helminthochorton, über die dasselbe constituirenden Algen, Herberger XLIX. 29. Kuetzing XC. 415. 416. Bestandtheile, Bouvier, Peretti LV. 400. Anwendung, Chereau und Deschaleris XXI. 334. Med. Wirksamkeit Wibmer XXXIX. 77. Surrogate desselben, Crouan XLIX. 31. — F. loreus, Jodgehalt, Sarphati LIX. 318. — F. membranifolius, Anwendung, Herberger XLIX. 24. 25. — F. natans, Anwendung, Chereau und Deschaleris XXI. 334. — F. nodosus, Anwendung, Herberger XLIX. 25. Bestandtheile, Gaultier de Claubry ebend. Aschenbestandtheile, Goedehens C. 528. Jodgehalt, Sarphati LIX. 316. — F. palmatus, Benutzung, Herberger XLIX. 34. Mannitgehalt, Stenhouse XC. 150. — F. polymorphus s. F. crispus. — F. purpureus, Anwendung, Herberger XLIX. 24. — F. pygmaeus

enthält unter allen Seegewächsen am meisten Jod, Mac-Culloch XL. 65. — F. Rosamarina, Anwendung, Chereau und Deschaleris XXI. 334. — F. rubens, Anwendung, Herberger XLIX. 24. — F. saccharinus, Bestandtheile, Gaultier de Claubry XVIII. 198. XLIX. 25. Pfaff XLIX. 25. Anwendung, Chereau und Deschaleris XXI. 334. Herberger XLIX. 25. 35. Jodgehalt, Sarphati LIX. 316. Mannitgehalt, Stenhouse XC. 150. — F. salicifolius, Anwendung, Herberger XLIX. 27. 34. 36. — F. serratus, Bestandtheile, Gaultier de Claubry XVIII. 198. XLIX. 25. Aschenbestandtheile, Goedechens C. 528. Anwendung, Chereau u. Deschaleris XXI. 334. Herberger XLIX. 25. 35. Jodgehalt, Sarphati LIX. 317. — F. siliquosus, Bestandtheile, Gaultier de Claubry XVIII. 198. XLIX. 25. Anwendung, Chereau u. Deschaleris XXI. 334. Herberger XLIX. 25. 27. Jodgehalt, Sarphati LIX. 318. Mannitgehalt, Stenhouse XC. 150. — F. tenax, Auwendung, Herberger XLIX. 24. — F. vesiculosus, Bestandtheile, Gaultier de Claubry XVIII. 198. XLIX. 26. Fyfe XVIII. 199. John, Fagerstroem XLIX. 26. Goedechens, James C. 528. Anwendung, Russel XI. 35. Chereau u. Deschaleris XXI. 334. Herberger XLIX. 25. 35. Jodgehalt, Sarphati LIX. 317. Mannitgehalt, Stenhouse XC. 150.

Fuligo s. Russ.

Fumaria officinalis, chem. Analyse, Merk E. 176. Darst. und Eig. des Extracts, Lan-

derer XLII. 192. Med, Anwendung in Griechenland, Landerer XLIX. 278. Betäubende Wirkung derselben, sowie der F. spicata und F. Vaillantii, Landerer LVII. 203.
Fumarsäure, Entdeckung, Darst. und Eig. Winkler XXXIX. 48. 368. XLVIII. 39. Buchner XXXIX. 74. Trommsdorff L. 165. Zus. und Identität mit der Paramaleïnsäure, Pelouze, L. 156. Demarçay LX. 88. Rieckher XC. 107.
Fumarsaure Salze, allg. Eig., Winkler XLVIII. 42. Fumarsaures Aethyloxyd, Bildung und Zus., Hagen LXXX. 101. — Ammoniumoxyd, Winkler XXXIX. 64. XLVIII. 46. — Baryumoxyd, Winkler XLVIII. 48. — Bleioxyd, Winkler XXXIX. 378. XLVIII. 59. — Calciumoxyd, Winkler XXXIX. 49. XLVIII. 46. — Kaliumoxyd, Winkler XLVIII. 43. — Kupferoxyd, Winkler XLVIII. 61. — Natriumoxyd, Winkler XXXIX. 67. XLVIII. 45. — Silberoxyd, Winkler XLVIII. 53. — Zinkoxyd, Winkler XLVIII. 62.
Fumo bravo s. Elephantopus scaber.
Fungin, Eig., Braconnot V. 343. XVIII. 163.
Furfuramid, Bildung, Eig. und Zus., Fownes XC. 216.
Furfurol, Bildung, Eig. und Zus., Fownes XC. 215. (Scheint ideutisch mit Stenhouse's künstlichem Ameisenöle.)
Fuseloel des Getreidebranntweins, Unters., Mulder LXX. 158. LXXIII. 343. LXXX. 170. Kolbe LXXX. 170. — F. des Kartoffelbranntweins, schädliche Eig. dessel-

ben, Pelletan XXIV. 270. Ueber dessen Natur, Witting LXXIII. 300. Ueber ein damit identisches Oel aus Weintrestern, Balard XC. 216. S. auch Amyloxydhydrat. — F. des Weinbranntweins, Unters., Liebig und Pelouze LXXIII. 343. Darst. und Eig., Stickel LVIII. 84. Aubergier LVIII. 85. Trautwein, Buchner LVIII. 86. Siehe auch Oenanthsäure und oenanthsaures Aethyloxyd.

Fussgeschwüre, Salbe dagegen, Tott XXXVIII. 113. Kittel XXXVIII. 114.

Fustin, Preisser XC. 190.

G.

Gabberé, Anwendung dieser Pflanze in Aleppo zum Färben, Olivier XVI. 137.

Gaduin, eine Säure im Leberthran, Eig. und Zus., Jongh XC. 236.

Gährung, über dieselbe, Gay-Lussac E. 404. Wiedergewinnung des bei der geistigen G. verflüchtigten Alkohols, Gervais XXV. 153. Arten der G., Kastner XXVIII. 492. Ueber Substanzeu, welche d. G. verhindern, u. solche welche ihr nicht entgegen sind, Braconnot L. 92. Ueber die geistige G. in Metallgefässen, Mialhe LIX. 381. Untersuchung über die geistige G., Quevenne LXIV. 337. E. Mitscherlich, Helmholtz XC. 158. Ueber die Vermittlung der G. durch Ammoniaksalze und poröse Körper, Brendecke XC. 160. C. 208. Doepping und Struve C. 209. Bemerkun-

gen über G. von Artus XCIX. 417. Ueber schleimige G., Desfosses XL. 100. Ueber Nachgährung, Fresenius C. 215.
Gaehrungssäure, Huenefeld LX. 88.
Gaensefett, nähere Bestandtheile, Braconnot V. 351. Unters. von Gottlieb C. 300.
Galaktometer, Banks XLVI. 501. Simon LXXII. 269. Herberger LXXII. 278.
Galaktoscop, Donné XC. 474.
Galambutter, Vauquelin XXXIV. 123.
Galbanum, Abstammung, Sprengel XXVIII. 489. Don XXXVII. 117. LXXVII. 245. Bestandtheile, Fiddechow VI. 397. Neumann VI. 398. Meissner VI. 399. Gehalt an ätherischem Oel LXXVII. 249. Verfälschung XXVIII. 253. Verhalten vor dem Löthrohre, Lindner XLI. 131. Zus. des Harzes, Johnston LXXXI. 380. — Ueber persisches G., Ludewig LXXVII. 248.
Galeopsis grandiflora Hoffm. (G. villosa Huds., G. ochroleuca Lam.), das Constituens der Lieberschen Kräuter, Wolf XVIII. 133. XXI. 136. Geiger, Wesener XXI. 136. XLI. 273. Nees v. Esenbeck XLII. 405. Voget XLVI. 305. Verwechslung mit Stachys recta und Lidemtis hirsuta, Anthon XXXVII. 253.
Galgantwurzel, Bestandtheile, Bucholz XVIII. 239. Brandes LXX. 288. Vogel j. LXXXIII. 19. Eig. und Zus. des ätherischen Oels, Vogel j. LXXXIII. 22.
Galipea officinalis, Mutterpflanze der ächten Angusturarinde, Hancock XXXII. 300.
Galipot, Beschreibung, Guibourt LXVIII. 227.

Galläpfel, ihre Organisation, Virey XVI. 218. Naturgeschichte derselben, Virey XVIII. 353. Bestandtheile, Guibourt XC. 425. Verfälschung der gepulverten G. mit Sumachpulver, Waltl XLI. 334. Neue Sorte von Quercus racemosa, Etoc-Demacy XLVII. 424. — Anwendung der Tinctur zur Entdeckung des Morphins, Dublanc XIX. 384.

Galle (in specie Ochsengalle), eingedickte von rein grüner Farbe, Herberger XLIX. 244. Unters. derselben, Braconnot XL. 366. Berzelius XL. 366. LXXII. 88. Peretti L. 391. Enthält freies Natron, Muratori L. 231. Unters. von Demarçay LXV. 262. Kemp LXXIX. 289. LXXXII. 32. Liebig LXXXIII. 336. Schlosser u. Theyer LXXXIII. 342. XC. 109. Plattner LXXXVII. 88. Scharlau XC. 465. Enthält Kupfer, v. Gorup-Besanez XCII. 145. Unters. von Mulder C. 108. Verh. (der eingedickten) vor d. Löthrohre, Lindner XLI. 145. Verh. zu Zucker, Meckel, Schiel, Heintz, Herzog C. 206. 207. Ueber die physiologische Bedeutung, Schwaum LXXXVII. 172.

G. des Menschen, Eig. und Zus., Kemp LXXXV. 153. Scharlau XC. 465. Enthält Kupfer, v. Gorup-Besanez XCII. 145. Analyse der Galle eines Gelbsüchtigen, Bizio XVIII. 202. Ueber die G. der am bösartigen Wechselfieber oder Sumpffieber Verstorbenen, Landerer LXXV. 251.

G. des Affen, Kemp LXXXV. 157. G. des Leoparden, Kemp LXXXV. 160. G. des

Schafs, Griffith C. 113. G. der Schlangen, Schlieper C. 549. Anwendung gegen Epilepsie, Markovsjky XLII. 125. G. des Schweins, Gundelach und Strecker C. 114. G. des Tigers, Kemp LXXXV. 158.

Gallenbitter = Gallensäure (Choleïnsäure nach Demarçay).

Gallenbraun, Verh. zu Salpetersäure, Heintz C. 113. Gallenfarbstoff im Blute, J. Vogel LXXX. 190. Eig. des G. nach Hein C. 551. Heller C. 554. Unters. einer aus G. bestehenden Concretion aus der Galle eines Mannes, Wackenroder C. 551.

Gallengährung, über —, v. Gorup-Besanez XCI. 95.

Gallenharz, über —, Berzelius LXXII. 97.

Gallensäure, Darst., Eig. und Zus., Demarçay LXV. 265. 272. Ist nicht einfach und enthält als Hauptbestandtheil: Bilifellinsäure, Berzelius LXXII. 107. Darst. u. Eig., Liebig LXXXIII. 341. Zus., Kemp LXXIX. 300. Enderlin, Liebig LXXXIII. 341. Schlosser u. Theyer LXXXIII. 341. XC. 109.

Gallensaure Salze. Gallensaures Baryumoxyd, — Bleioxyd, — Kaliumoxyd, Demarçay LXV. 277. 278. — Natriumoxyd, Demarçay LXV. 276. Kemp LXXIX. 300. Krystallisirt, Plattner LXXXVII. 89. C. 112. Verdeil C. 111. — Silberoxyd, — Strontiumoxyd, Demarçay LXV. 278.

Gallenschleim, Eig., Berzelius LXXII. 114. Zus. Kemp XC. 252.

Gallensteine, Untersuchungen von menschlichen

—, Bally und Henry XL. 369. Bley L. 392. Fischer LI. 380. Landerer LIII. 402 Brandes LXX. 298. de Konink LXX. 298. Reinsch LXXVII. 322. Witting LXXX. 323. Hein C. 549. Schmid C. 551. — G. eines Kameels, Landerer XCII. 60. G. einer Kuh, Wurzer XL. 369. G. eines Ochsen, Bolle L. 392. G. eines Schafs, Landerer LXXV 237. G. von Schweinen, Lassaigne, Herberger LXVI. 256.

Gallenstoff, Darst. und Eig. nach Berzelius LXXII. 94.

Gallensüss oder Gallenzucker, elementare Zus., Thomson X. A63. Ueber seine Natur, Demarçay LXV. 268. Darst. u. Eig., Berzelius LXXII. 95. Ist nichts als die reine Galle selbst, Liebig LXXXIII. 340. Ist Gallensäure, Schlosser u. Theyer XC. 109.

Gallerte der Pflanzen s. Pectin.

Gallerte, thierische s. Leim.

Gallertzucker, concentrirter — nach Mouchon und Anwendung desselben zu anderen Präparaten XLIV. 301.

Gallussäure, Darstellung, Barruel, Braconnot V. 217. Trommsdorff V. 322. XVIII. 269. Greif XVIII. 270. Hopff XXV. 402. Doebereiner XL. 125. LX. 88. Herberger XLV. 303. Winkler LI. 239. LIII. 401. Landerer LII. 214. Muratori LX. 88. (aus alter Tinte) Kent XC. 109. Bildung, Pelouze XLIX. 58. Robiquet LXIII. 360. Larocque LXXX. 108. Zus., Berzelius XVIII. 270. Pelouze XLVII. 268. Liebig

L. 164. Krystallform, Wackenroder LXXX. 94. — Verh. zu Alkalien, Chevreul X. 147. Doebereiner X. 147. XV. 418. Robiquet LIX. 51. Eig. nach Braconnot XXXVIII. 446. Kestler XLII. 381. Wackenroder LXXX. 108. Verh. in der Hitze, v. Günther XLI. 88. 112. Braconnot XLI. 472. Robiquet LIX. 51. LXIII. 360. Verh. zu conc. Schwefelsäure, Robiquet LIX. 51.

Gallussaure Salze. Pelouze XLIX. 58. H. Bley LXXX. 218. Gallussaures Aluminiumoxyd, — Antimonoxyd, — Bleioxyd, Büchner C. 117. — Lithiumoxyd, Gmelin X. 76. — Quecksilberoxydul, — Quecksilberoxyd u. Verb. beider mit Ammoniak, Harff LX. 188. 189.

Galmei, Unters. mehrerer Sorten, Brandes LX. 167. Kiesels. G. von Limburg, Zus., Berzelius X. 219.

Galvanismus s. Electricität, Contact. —

Galvanographie, v. Kobell LXXI. 233.

Galvanoplastik, über —, Pfaff LXXIV. 106. Knobloch (Rec.) LXXXIV. 135.

Gambir, Abstammung dieses Nameus XLVII. 9. S. auch Catechu.

Garcinia Mangostana, med. Anwendung der Samenschalen in Japan, Waitz XXXVIII. 155.

Gartenraute s. Ruta graveolens.

Gasäther, ein Gemisch von Alkohol und Terpenthinöl, Artus XCIX. 425.

Gasbeleuchtung, über —, Riemann XVIII. 304. Intensität des Gaslichtes, Kastner XIII. 46.

Gase. Raumverhältnisse der gasförmigen Substanzen, ihren Gewichtsverhältnissen in der Wollaston'schen Aequivalenten-Skala entsprechend,

v. Grotthuss X. 241. Verfahren die G. zu wägen, Thomson X. 241. Ueber das Durchgehen der G. durch seine Oeffnungen, Raab XVII. 240. Vorrichtung zur Trennung von G., Payen XIX. 118. Spec. Wärme der G., Haycraft XX. 13. Marcet und de la Rive XXX. 19. Ueber die Ausdehnung der G. durch Wärme bei verschiedener Dichtigkeit, H. Davy XX. 14. Verhalten verschiedener Gase zu Platinschwamm, Henry XXX. 276. Ueber das angebliche Leuchten der G. durch Druck, Thénard XL. 10. Gesetz der Diffusion der G., Graham L. 8. Ueber die Natur der G. und die Gasometrie, Spaeth (Rec.) LIV. 152. Ausdehnungs-Coëfficient der G., Regnault, Magnus LXXX. 19. Darst. der G. im flüssigen und festen Zustande, Faraday LXXXVIII. 262. — Zus. der Gase von aufgeblähetem Vieh, Pflüger XXX. 51. Unters. der G., welche sich im Darmkanale und Magen sowohl gesunder als kranker Hausthiere entwickeln, Numan XLI. 429. — Wirkung verschiedener Gase auf Pflanzen, Jaeger XXII. 169.

Apparat zur Bereitung einiger Gase, welche im Wasser aufgelöst werden sollen, Runzler XIX. 248. A. zum Sättigen von Flüssigkeiten mit G., Liebig XLIII. 292. Bequeme Vorrichtung zur Gasentwicklung, Anthon LVIII. 384. Deville's Gasapparat etwas abgeändert und seinen verschiedenen Anwendungen nach erklärt, Zenneck LXXXIII. 55.

Gaspipette nach Ettling C. 5.

Gastricismen, chem. Diagnose bei —, Donné LVII. 238.

Gaultheriaoel, aus der Rinde von Betula lenta erhalten, Procter XC. 211. Ist isomer mit Anissäure, Mandelsäure und salicyls. Methyloxyd, Cahours XC. 219.

Gaultherin, Vorkommen und Eig., Procter XC. 211.

Gaultherinsäure, Bildung und Eig., Procter XC. 211.

Gay-Lussit, künstlicher, Bauer L. 231.

Gazetta eclectica di farmacia, chimica medica ad industriale (Rec.) XLIV. 477.

Gebläse, verbessertes mikrochemisches —, Buchner XI. 327.

Geddagummi, Abstammung, Forskal XVIII. 319.

Gegengift oder Gegenmittel für Metalle nach Orfila, F. Mayer VII. 252. Allgemeines G. für Metalle, Duflos XCIV. 264. G. für vegetabilische Gifte, Drapiez XI. 109. Ueber die chemischen G., Goeppert (Rec.) LXXXI. 403.

Geheimmittel gegen Flechte E. 198. G. gegen Grätze (Mettenbergersches Wasser), Vauquelin E. 294. G. eines türkischen Arztes. Landerer LXI. 238. Beiträge zur Aufdeckung von G. LXII. 287. Bayrische Verordnung, den Verkauf von G. betreffend LXIII. 418. Persische G., Landerer LXXII. 210.

Gehirn, mikroskopische Unters., Edwards LII. 170. Chem. Unters., Vauquelin XVIII. 175. LII. 171. Kuhn XL. 367. LII. 172. Couërbe L. 391. LII. 173. L. Gmelin LII. 172. Lassaigne LV. 101. Frémy LXXX.

323. Ueber die Fette des G., Simon LXXX.
323. Unters. einer Flüssigkeit aus den Gehirnventrikeln eines an Gehirn-Wassersucht gestorbenen Kindes, Landerer LXXV. 245. — Med. Anwendung des G. vom Esel, Landerer LXXXII. 365.

Gehirnelain
Gehirnfett, flüssiges } s. Cerebrol.
Gehirnoel

Gehirnsand, Bestandtheile, Wurzer L. 391.
Gehirnstearin, blättriges = Cholesterin.
Gehirnwachs, gelbes s. Cephalot.
Gehirnwachs, pulveriges s. Cerebrot.
Gehlenit, Zus., H. Rose XX. 240. Fuchs, v. Kobell XXX. 300.
Geierfett, Anwendung LXXXIX. 65.
Geinorag, persisches Arzneimittel (nach Bunge d. Same von Plantago Ispoghula), Goebel LXVIII. 408.
Geïnsäure, Vorkommen, Bildung und Zus., Mulder LXXX. 127. LXXXVII. 106.
Geistige Flüssigkeiten, Denkschrift über die — von Hensmanns, deutsch und mit Anmerkungen von Brandes (Rec.) XXIX. 485.
Geistliche, Einfluss der griechischen — auf Kranke, Landerer LXXXI. 232.
Gelacin, besondere Zellsubstanz einiger Algen, Kuetzing XC. 416.
Gelatina s. Leim.
Gelatine nach Gannal LX. 78.
Gelbbeeren s. Rhamnus tinctoria.
Gelbbleierz, Zus. Goebel XX. 271. Boussingault XL. 323

Gelberde, Zus., Kühn XXX. 338.
Gelée nach Gannal LX. 78.
Gelenkschmiere, Unters., Boissel und Lassaigne X. 163.
Gelin die ursprüngliche Zellsubstanz der Algen, Kuetzing XC. 406.
Geline nach Gannal LX. 78.
Gemüse, Aufbewahrung, Chevet LV. 402. Artus XCIX. 412.
Generatio originaria, über dieselbe, Nees v. Esenbeck XX. 367.
Genista anglica, Bestandtheile der ganzen Pflanze, Sprengel XL. 355. — G. pilosa, Bestandtheile der ganzen Pflanze, Sprengel XL. 355. — G. tinctoria, Analyse der Blüthen, Cadet XIX. 369. Bestandtheile der ganzen Pflanze, Sprengel XL. 355.
Gentiana. Genera et Species Gentianarum, Grisebach (Rec.) LXVIII. 440. — G. Centaurium, Verfälschung mit Dianthus Carthusianorum, Anthon LI. 118. Darst. u. Eig. des Extr., Landerer XLII. 186. Fermentöl daraus, Buechner LIII. 299. — G. Chirayta, med. Anwendung XVIII. 215. Virey XXXII. 207. Abstammung, Beschreibung, Bestandtheile und Anwendung, Buchner LXXXIII. 364. — G. cruciata, Anwendung der Wurzel gegen Hundswuth, Lalié LXXIII. 120. Aeltere Nachrichten über ihre Anwendung, Seidl LXXVI. 259. — G. lutea, Kultur derselben in Tyrol, Buchner III. 344. Verwechselung ihrer Wurzel mit der weissen Nieswurzel, Schultes I. 101. II. 169. Schrader und Staberoh I.

447. Vogt II. 88. Buchner II. 93. Schrader III. 236. Ostermaier III. 237. Spiess IV. 386. Klebendes Weichharz daraus; Schrader I. 482. Bestandtheile, Caventou und Henry XVII. 321. Leconte LXIII. 342. Enthält Pectinsäure, Denis LX. 219. Ueber das Extrakt der Wurzel, Guibourt XVI. 191. Landerer XLII. 192. Guillermond LIV. 114. Wirkung des Extracts auf Thiere, Buchner XXIV. 259. Ueber die richtige Bereitung der Tinctur, Personne XCII. 209. Ueber den aus der Wurzel bereiteten Branntwein, Planche XVIII. 221. — G. punctata, über die Wurzel derselben, Leo XVI. 271. — G. Tamitani E. 314.

Gentianbitter, über dasselbe, Buchner XXIV. 259. Dulk LXVI. 96.

Gentianin, Uebersicht der bis 1822 darüber angestellten Untersuchungen, Geiger XIII. 364. Darst. und Eig., Caventou und Henry XVII. 321. Trommsdorff LXI. 379. Leconte LXIII. 347. Zus., Baumert XCVII. 225.

Gentisin nach Leconte s. Gentianin.

Geoffroya jamaicensis (G. inermis), über die ächte Rinde —. Winkler XLVIII. 263. Trommsdorff LVI. 159. Zur chemischen Kenntniss dieser Rinde, Buchner LVI. 164. — G. surinamensis, unter diesem Namen kommt irriger Weise die Rinde der vorigen Species im Handel vor, Buchner LVI. 164. — G. spinulosa und G. vermifuga, Beschreibung und Anwendung (der Samen), v. Martius XXXI. 349. XXXII. 172. Chem. Versuche mit den Samen, Buchner XXXI. 390.

Geoffroyin, Nichtexistenz desselben, van der Byll L. 210.
Georginen s. Dahlien.
Geraethschaften, Fabrik ächter und plattirter Gold-, Platin- und Silber —, Hofsauer XIX. 468. Verbesserung einiger neuen G., Batka XXV. 264.
Geraniin, amorpher Bitterstoff in der Wurzel mehrerer Geranien, Müller LXX. 287.
Geranium, Bestandtheile der Wurzel mehrerer deutschen Arten, Müller LXX. 287.
Gerbesäure, Natur und Verhalten dieser Säure, Kestler XLII. 381. Darst. (aus den Galläpfeln), Pelouze XLIX. 48. Darst., Leconnet LVI. 98. Dominé XC. 110. Zus., Pelouze XLVII. 268. XLIX. 48. Liebig L. 163. Eig., Pelouze XLIX. 48. Buechner L. 163. Wackenroder LXXX. 106. 108. Verh. zu Alkaloiden, Henry L. 206. LIII. 311. Einwirkung auf schlaffgewordene, sowohl todte als auch lebende Gewebe, Cavarra LXI. 117. Beitrag zur Pharmacologie der G., Mitscherlich LXXXIV. 277. — Ueber eine auf Eisen nicht reagirende G., Buechner XLVI. 328.
Gerbesaure Salze. Gerbesaures Ammoniumoxyd, — Baryumoxyd, Zus., P. Buechner C. 118. — Bleioxyd, Zus., Pelouze XLVII. 268. P. Buechner C. 118. Anwendung als Salbe, Droste LV. 394. Yott LXV. 112. — Eisenoxyd, Zus., Pelouze XLVII. 268. Unters. über seine Darst., Eig. und Zus., Wittstein XCV. 290. Med. Anwendung, Steege XCI. 245. — Kaliumoxyd, — Natriumoxyd, Zus., P. Buechner C. 117. — Quecksilberoxydul und

— Quecksilberoxyd und Verb. beider mit Ammoniak, Harff LX. 188. 189.
Gerbestoff, Vorkommen in Verb. mit Eiweisstoff in den Schalen der Gartenbohnen, Fourcroy und Vauquelin III. 348. Vorkommen und Eintheilung, Waltl XXVII. 258. Geiger XL. 126. Zuweilen 2 Arten in einer Pflanze, Herberger XL. 127. Marquart LIX. 289. Wittstein LXXI. 33. Darst. zum med. Gebrauche, Buchner XXXIV. 393. Unters. von Buechner (Rec.) XLVI. 316. Pelouze XLVII. 265. Verh. zu Pflanzenschleimen, Grassmann V. 323. Verh. bei der Gährung stärkmehlartiger Substanzen, Creuzburg LX. 77. Unters. (Verh. der verschiedenen Arten zu Eisensalzen etc.), Stenhouse LXXX. 104. XC. 110. Cavallius LXXX. 105. Gehalt verschiedener Rinden an G. und quantit. Bestimmung desselben, Müller XC. 112. — Anwendung in der Medicin, Kittel XXXIV. 458.
Gerbestoff, künstlicher, erhalten durch Einwirkung der conc. Schwefelsäure auf Campher, Chevreul E. 327. Bemerkungen von Buechner XLVI. 336. Ist identisch mit der Styphninsäure, Böttger und Will C. 161.
Gergelim s. Sesamum orientale.
Gerinnen. Ueber die in der Wärme gerinnenden und durch Erkalten wieder flüssig werdenden Substanzen, Osann X. 255.
Gerste, Analyse der Körner, Kazenberger XIV. 72. Proust XVIII. 280. Aschenbestandtheile, Koechlin, Schmidt C. 528. Stärkmehl in 3000jähriger gekeimter G., Fontenelle LX. 77. Stärkmehlgehalt, Krocker C. 201.

Bestandtheile des Strohs, Sprengel XL. 335. Versuche über die Vegetation der Gerste, Polstorff C. 510. — Ueber Gerstengraupen, Guibourt XXXIII. 54. — Ueber Gerstenmutterkorn, Müller XCIX. 421.
Geruecche, über ähnliche —, Zenneck XXXIX. 215. Die Gesetze und das Wesen der Geruchs-Erscheinungen, Zenneck LV. 165. Eigenthümlicher G. bei verschiedenen Krankheiten, Landerer XCV. 57.
Geschmack, die Erscheinungen des —, Zenneck LXV. 224.
Gesundheitsbalsam, Werner'scher, Etti XCIII. 201.
Gesundheitspolizei, Handbuch der —, Friedreich (Rec.) XCV. 422.
Gesundheitstrank, Lenhard's — für Schwangere LXII. 294.
Getreide, Aufbewahrung desselben, Dejeun, Fischer XX. 370. Kastner XX. 371. Ueber Verderben des G. in unterirdischen Räumen, LIII. 230. Joss LVII. 240. Ueber die allmählige Entwicklung der organischen Materie im Getreide, Boussingault C. 510. — Zus. mehrerer Arten von — Mehl, Vauquelin XX. 371. Stickstoffgehalt verschiedener Arten, Thomson XC. 35. Ueber Verderbniss und Verfälschung desselben, Chevallier LXXXIX. 97. Nachweisung anderer Mehlarten darin, Mareska C. 511.
Getreideoel, Vork., Eig. und Zus., Mulder LXX. 158. LXXX. 170. Kolbe LXXX. 170.
Geum urbanum, chem. Unters. der Wurzel, Rimann V. 122. Trommsdorff V. 123. LXXXV. 175. Krueger LXXX 172. Me-

landri und Moretti LXXXV. 176. Buchner. ebend. Ueber ihre Heilkräfte, Weitenweber LXXXV. 169. 198.
Geumbitter, Darst. u. Eig., Buchner LXXXV. 178.
Gewaechse s. Pflanzen.
Gewebe, Unterscheidung der thierischen Faser von der vegetabilischen in —, Rouchas, Herberger LXV. 131. Peltier C. 192. Erkennung der Baumwolle in Leingeweben, Boettger XCVI. 271. Kindt XCVI. 272. Erkennung der Faser von Phormium tenax in Lein- u. Hanfgeweben, Vincent C. 192.
Gewehr s. Schiessgewehr.
Gewicht, gesetzliche Einführung des Decimal — und Maasses in Frankreich LXVII. 406. LXIX. 111. — Spec. Gewicht, Verfahren zur Bestimmung des — flüssiger Körper, Sigl VI. 234. Strecker XXV. 422. Ham XC. 7. Bestimmung des spec. Gew. für feste, flüssige und gasförmige Körper, Albrecht XC. 7. Ueber verschiedene Resultate bei der Bestimmung je nach der Menge des Körpers, Osann, Tuennermann L. 4. Tabellarische Uebersicht der spec. Gew. der Körper, Boettger (Rec.) LXII. 138. Verhältniss des spec. G. zur chem Zus., Ammermüller LXX. 28. Zusammenhang des spec. Gew. mit Atomgewicht, Isomorphismus etc., Kopp LXXX. 32. Schroeder LXXX. 38.
Gewürznelken s. Nelken.
Geyser in Island, Analyse des Wassers u. noch 4 anderer Quellen daselbst, Damour C. 501.
Gez, persische Manna XXXII. 201.
Giade oder Giadi, arab. Arzneimittel (wahrscheinl. die Wurzel einer Aristolochia) LXV. 149.

Gibbsit, Zus., Emmons XX. 232.

Gicht, Behandlung derselben, Halford XLVI. 295. Seewald'scher Balsam gegen —, Bestandtheile, Buchner LVI. 337. LXI. 401. Trautwein LVI. 337. — Concretionen, Wurzer XL. 371. Unters., Bor und Pauquy LXXX. 321. — Papier s. Cantharidenpapier. — Spiritus, Bereitung nach Pott LVI. 343.

Giesekit, Zus., Pfaff XXX. 315.

Gifte. Med.-gerichtl. Unters. zur Ausmittlung einer Vergiftung und zur Bestimmung der Art des — auch lange nach dem Tode des Vergifteten, Lesueur und Orfila XXIX. 421. Tabellarische Uebersicht der G., der Symptome, die sie hervorbringen, der Behandlung der Vergiftungen, der Auffindungsweise der G. etc. von Stucke (Rec.) XXXI. 131. Die Lehre von den G. in medicinischer, gerichtl. und polizeilicher Hinsicht, Marx (Rec.) XXXVI. 484. Inaugural-Dissertation über Vergiftung, O. F. Will XLVII. 164. Ueber Entfernung organischer Substanzen bei gerichtl. Unters., Wiggers LX. 167. Anleitung zur ersten Hülfeleistung bei acuten Vergiftungen, Phoebus (Rec.) LXXV. 284. Die Gifte etc. von J. B. Müller (Rec.) LXXV. 284. Beitrag zur gerichtlichen Ausmittlung organischer G., Wittstein XCII. 187. Flandin XCVII. 216. Anleitung zum Auffinden metallischer G. XCVIII. 410. Ueber die Priorität der Entdeckung metallischer G. im thierischen Organismus ausserhalb des Organs der Beibringung, Buchner LXXXVI. 133. Neuer Beitrag zur Kenntniss der Wege, auf welchen

die G. ihre Wirkung äussern, Bischoff XCV. 234. — Ueber die Wirkung der G. auf Pflanzen, Marcet XXII. 380. Mialhe LIX. 382. d'Hauw und Vaudevyver LXXVII. 265. — Ueber Verkauf von G., Scheidemandel LVII. 182. — Türkisches Gift, Landerer LIV. 377.

Giftmord, über die Mittel, um das Verbrechen des — seltener zu machen, Boys de Loury und Chevallier LIII. 375. Versuch eines Beitrags zur Lehre vom G., E. Wurzer LV. 271. Ueber die Menge des G. in England LXXI. 278.

Giftpflanzen, Deutschlands gefährlichste —, nach der Natur gezeichnet und beschrieben; nebst einer Einleitung in die Botanik, Mann (Rec.) III. 324. Abbildung und Beschreibung der in Deutschland wildwachsenden, in Gärten und im Freien ausdauerndern G., Brandt und Ratzeburg (Rec.) XXXIV. 334. Cryptogamischer Theil desselben Werks von Phoebus (Rec.) LXVI. 401. Die G. Deutschlands, durch Abbildungen und Beschreibungen erläutert, A. Henry (Rec.) LIV. 425. Pinakothek der deutschen G., Bertuch u. Günther (Rec.) LXXII. 418. Die G. der Schweiz, beschrieben von Hegetschweiler (gezeichnet von Labronn, lithographirt von Brodtmann) XXXIV. 180.

Gileadbalsam, Abstammung XX. 346.

Gillenia trifoliata, Bestandtheile der Wurzelrinde, Shreeve LX. 227.

Ginseng, Notiz über diese Wurzel, Goeppert XLVIII. 492. Unter der Senegawurzel gefunden, Martius XXIV. 76. Herberger XLIX.

246. Anwendung im Orient, Landerer LXXII. 110. Beschreibung, Abstammung etc., Calau LXXXIII. 263. v. Meyer LXXXIII. 263. 395.

Giorgiolina s. Sesamum orientale.

Glama-Harnstein, chem. Unters., Stieren LXXXVI. 324.

Glandula submaxillaris, Unters. von Concretionen aus derselben, Wurzer LXX. 298.

Glanzkobalt s. Kobaltglanz.

Glanzruss s. Russ.

Glas, spec. Wärme X. 12. Spec. Wärme der Glasthränen, Regnault XC. 19. Mittel, das durch schnellen Temperaturwechsel veranlasste Springen desselben zu verhüten, Pleischl X. 274. XI. 335. Kastner XI. 335. Alkalische Reaction der meisten Sorten, Griffith XXX. 175. G. zu optischen Zwecken, Faraday XLII. 7. Ueber arsenhaltiges G., Pelletier L. 275. Angebliche Corrosion des G. durch salpeters. und salzs. Ammoniak, Boettger LXIV. 400. Verh. zu schwefels. Ammoniak, Marchand LXIV. 400. Verh. zu einem Gemenge von Salpetersäure und Salmiak, Zach XC. 296. Verh. zu Salpeter-, Salz- u. Schwefelsäure, Overbeck XC. 296. Verhalten des orangefarbigen G. zu Säuren und Alkalien, Herberger LXV. 128. Verh. zu Metallen, Knox LXXX. 209. Ueber das Trübwerden des G., Reinsch, Fikentscher, Kastner LXXX. 229. 230. Ueber kryst. Ausscheidungen in Glasmassen, Kersten, Dumas XC. 297. — Bohrmaschine für G., Dingler III. 1. Schneiden des G., Kastner XV. 269. XLII. 286.

Anleitung zur Bearbeitung des G. an der Lampe etc., Koerner (Rec.) XLII. 478. Leichte Methode, Röhren von G. zu biegen, Tremlich XXIV. 431. Verfahren, massive Stangen von G. in beliebige Stücke zu brechen, Boettger LXIV. 398. Mittel um Glasstöpsel leicht aus Flaschen zu bringen, Flusain LXVI. 370. Reinsch LXXXIX. 358. Verbesserung der Glasstöpsel durch Poliren, Haenle LXVIII. 72. — Verschiedene Glassätze mittelst Kochsalz und Glaubersalz, le Guay XX. 143. Analyse mehrerer Sorten G., Péligot C. 378. Chem. Unters. gemalten Fensterglases, Wurzer LXV. 24. Ueber das G. der Alten, Landerer LXXXIII. 382. Ueber goldhaltiges G. und den Zustand des Goldes darin, Splittberger XC. 370. H. Rose C. 473. Blauer Glasfluss mit Kupfer gefärbt XXVIII. 297. Vergolden des Glases C. 472.

Glasgalle, Unters. mehrerer Sorten, Girardin C. 379.

Glasur, über bleifreie — für Töpfer, Leibl XXXIII. 150.

Glauberit, Constitution, Graham LX. 139.

Glaubersalz s. schwefelsaures Natriumoxyd.

Glaucen, Bildung, Eig. und Zus., Voelcke! XC. 78.

Glaucin, Vork. und Eig., Probst LXV. 300. LXX. 285.

Glauciumsäure ist identisch mit Fumarsäure, Probst LXX. 285.

Glaucolith vom Baikalsee, Zus., Bergemann XXX. 298.

Glaucomelansäure, Bildung, Eig. und Zus. im Kalisalze, Mercklein und Woehler C. 84.
Glauconie (die grünen Körner im Chloritkalk), Zus., Berthier XXX. 314.
Glaucopicrin, bitteres Alkaloid in der Wurzel von Chelidonium Glaucium, Probst LXX. 285.
Glaucotin, blaue Substanz in der Wurzel von Chelid. Glaucium, Probst LXX. 285.
Glatze, Salbe gegen —, Dupuytren LXIX. 394.
Glaux maritima, Bestandtheile derselben, Sprengel XL. 339.
Gliadin, Darst. aus dem Kleber und Eig., Taddei XI. 98. Verh. vor dem Löthrohre, v. Günther XLI. 69.
Glimmer, Analysen von Dumenil, Peschier X. 198. 199. H. Rose X. 198. 199. XX. 237. Turner XXX. 302. v. Kobell XXX. 302. Der Titangehalt ist nur zufällig, H. Rose, Vauquelin XXX. 237. Krystallographische Unters., Breithaupt XL. 314. Anwendung zu Versuchen mit dem polarisirten Lichte, v. Kobell XL. 313.
Globuli martiales s. weinsteinsaures Eisenoxyduloxyd-Kaliumoxyd.
Globuli perpetui Mainotorum, Landerer LXXI. 334.
Globulin, (angeblich) der Blutfarbstoff im reinsten Zustande, Lecanu XL. 362. Bemerkungen darüber von Sanson LV. 88. Es ist nicht der reine Blutfarbstoff, sondern enthält noch Eiweiss, Lecanu LXIV. 224. LXV. 69.

Globulin nach Berzelius ist Käsestoff, Simon LXVIII. 356. Ist eine Proteïnverbindung, Mulder LXX. 121.
Glowing salt, über Faradays —, Berzelius LXX. 171.
Glucinsäure, Bildung und Zus., Péligot LXX. 104. Mulder LXXX. 128.
Glucos nach Dumas = Frucht-, Stärke-, Traubenzucker.
Gluehlampe, Davy IV. 107. V. 22. 24. X. 274. Ellis V. 23. Pleischl XVII. 102. Boettger LXV. 138.
Glutinunterschwefelsäure, Bildung u. Eig., Berzelius LXIII. 190. LXX. 172.
Glycerin, Kastner XIX. 445. Zus., Chevreul XL. 161. Lecanu L. 197. LVII. 417. LIX. 181. Pelouze LVII. 416. LIX. 175. C. 195. Verh. zu Platinmohr, Doebereiner LXXX. 122. Destillationsprodukte, Redtenbacher XC. 148. Verh. zu schmelzendem Kali, Dumas XC. 148. Med. Anwendung, Stortin XCIV. 84.
Glycerinschwefelsäure, Bild., Eig. u. Zus., Pelouze LVII. 416. LIX. 177. Frémy LIX. 186.
Glycerinphosphorsäure s. Phosphorglycerinsäure.
Glycion s. Glycyrrhizin.
Glycocoll s. Leimzucker.
Glycyrrhizin, Entdeckung und Eig., Robiquet V. 339. Darst. und Eig., Buchner j. LXXXVIII. 176. Zus., Vogel j. LXXX. 123. Lade C. 196.
Gmelinit, Zus. mehrer Varietäten, Vauquelin XXX. 297.

Gofelgummi s. Asclepias gigantea.
Gogula, persisches Arzneimittel (die Frucht von Amomum angustifolium = Cardamomum majus), Goebel LXVIII. 407.
Gold, Vorkommen in Russland, Fuchs XX. 210. G. Rose XXX. 324. L. 340. In der südamerikanischen Provinz Antioquia, v. Humboldt XX. 211. In Rheinpreussen und bei Tilkerode am Harz XXX. 271. XL. 297. Ueber die Goldwäsche am Rhein, Haenle XLV. 467. Im Bleiweiss, Pettenkofer XCVI. 13. Ueber seine Abwesenheit im Thierreiche, Vetter XLIX. 303. Bestimmung des G. in den südamerikanischen Schwefelkiesen, Boussingault XXX. 271. Ueber fein zertheiltes G., Duportal und Pelletier E. 431. Darst. des reinen G. mittelst Chorantimon, Levol XC. 368. Affinirung des G., Pettenkofer XCVII. 75. Atomgewicht, Fordos LXXV. 357. Berzelius C. 470. Spec. Wärme, Dulong und Petit X. 13. G. ist im weissglühenden Zustande durchscheinend, Osann XXX. 272. Weitere Bemerkungen über die Durchscheinheit des G., Dupasquier C. 470. Schmelzpunkt, Daniell XL. 298. Anziehung zum Quecksilber, Rondel XVI. 275. Elektrochemische Fernanziehung, Kastner XL. 298. Verh. zu Metallen, Oxyden und Salzen, Buchner XXIX. 14. Verh. zu Salzsäure, Zenneck XL. 61. Erkennung durch essigs. Morphin, Peschier XL. 299. Gränzen seiner Erkennung durch Reagentien, Lassaigne XLIII. 264. Erkennung durch brennenden Schwefel L. 340. Verh. zu Cyankalium und Cyaneisenkalium, Bagra-

tion XC. 287. 324. Quantitative Bestimmung, Henry C. 471. Vorkommen von Silber und Antimon im Blattgolde, Peters XL. 298. Auffindung von Goldgeschmeide in einem alten hellenischen Grabe LXXXV. 401. Ueber einige in die Medicin neu eingeführte Präparate des G., Duportal und Pelletier E. 429.

Vorschriften zum Färben von Goldlegirungen XXX. 273. Galvanische Vergoldung, de la Rive, Elkington und Ruolz LXXX. 30. Elsner C. 471. Bestimmung des Goldgehalts eines galvanisch - vergoldeten Gegenstandes, Leuchtenberg C. 471. Wiedergewinnung aus zur galvanischen Vergoldung benutzten Flüssigkeiten, Boettger C. 472. Vergoldung bei den alten Griechen, Landerer LXXXV. 405.

Goldbromid, Eig., Balard XXV. 215.

Goldchloride. a) Chlorür, Darst., Pelletier X. 88. — b) Chlorid, Verh. zu Alkalien, Figuier V. 253. Pelletier X. 88. Verh. zu Schwefelsäure und Salpetersäure, Pelletier X. 88. Verh. zu mehreren organischen Stoffen, Krüger X. 93. Reactionserscheinungen bei Gegenwart von Gummi, Simon LXI. 338. Als Reagens auf Eisen, Ficinus XXIII. 299. Verh. zu Metallen, Fischer XXX. 272. Verh. zu weinsteinsauren Salzen, Phillips L. 340. Verh. zu Oxalsäure und Ameisensäure, Kemp LXXIV. 235. Anwendung zur Entdeckung organ. Materien im Wasser, Dupasquier C. 473. — Gerichtl. Ausmittlung, Lesueur und Orfila XXIX. 433. — Med. Anwendung, Jahn XXXIV. 451. Spiritus XLVIII. 287. Récamier LV. 109. Legrand LXIII. 93.

Goldcyanide. a) Cyanür Darst., Defferre LXIV. 391. Zus., Himly LXXX. 268. Jewreinoff XC. 369. — b) Cyanid, Darst., Figuier LIII. 214. Zus., Rammelsberg LXX. 197. Himly LXXX. 268. Med. Anwendung, Pourché LIII. 215.

Goldjodide. a) Jodür, Eig. u. Zus., Johnston LX. 194. Fordos LXXV. 344. Darst., Fordos ebend. Mialhe LXXV. 355. Med. Anwendung, Fordos LXXV. 358. — b) Jodid, Darst., Eig. und Zus., Pelletier X. 91. Johnston LX. 194. Saures Salz, Fordos LXXV. 356.

Goldoxyde. a) Oxydul, Zus., Pelletier X. 91. Darst., Eig. und Zus., Figuier LXXXVI. 89. — b) Suboxyd ($Au_2 O_2$) existirt nicht, Figuier LXXXVI. 92. — c) Oxyd (Goldsäure), Darst., Duportal und Pelletier E. 431. Pelletier X. 90. v. Mons X. 91. Figuier LXXXVI. 95. XCIX. 60. Zus. und Verh. zu Säuren, Pelletier X. 92. XIV. 184. Zus., Berzelius X. 93. XIV. 184. Javal X. 93. XIV. 185. Oberkampf XIV. 184. Verbindung mit Ammoniak *(Knallgold)*, Eig. und Zus., Dumas L. 341. Figuier LXXXVI. 95. — d) Uebergoldsäure, Bildung, Figuier LXXXVI. 91.

Goldpurpur, Darstellung, Duportal und Pelletier E. 432. Buchner XXIX. 11. Golfier-Besseyre L. 342. Fuchs LX. 194. Capaun LXXX. 267. Unters. über seine Zus., Buchner XXIX. 11. Marcardieu XXX. 272. Fischer XL. 298. Gay-Lussac, Fuchs L. 342. Figuier LXXXVI. 93.

Goldruthe s. Solidago Virgaurea.
Goldschmelzfarbe X. 94.
Goldschmidkaefer s. Carabus auratus.
Goldschwefel s. Antimonsupersulphid.
Goldsulphide. a) Sulphür, Verh. zu Schwefelalkalien, Berzelius X. 94. — b) Sulphid, Verh. zu Chlor, Fellenberg LXXX. 212.
Golochatmin, persisches Arzneimittel (nach Bunge die Blumen einer Althäa), Goebel LXVIII. 401.
Gomphrena officinalis, med. Anwendung in Brasilien, v. Martius XVII. 173.
Gomuti-Palme s. Borassus Gomutus.
Gossypium, Anwendung der Samen mehrerer Arten in Minas, v. Martius XXV. 373. Anwendung der Wurzel mehrerer Arten in Indien, Virey XXXII. 207. — G. herbaceum s. Baumwolle. — G. vitifolium, v. Martius LXXXIV. 322.
Goura, ein Kaumittel der Neger (die Frucht von Sterculia acuminata) LII. 411.
Grammatit, Zus. mehrerer Varietäten, v. Bonsdorff X. 201.
Granat, Analysen von d'Ohsson X. 181. Trolle-Wachtmeister XX. 248. Hisinger, Bucholz, Bredberg, Seybert XX. 249. Hess, v. Kobell XXX. 312.
Granatbaum, chem. Unters. der Fruchtschale, Reuss E. 265. Empfehlung derselben als Chinasurrogat, Rehmann E. 265. — Analyse der Wurzelrinde, Mitouart XIX. 81. Kryst. Substanz aus derselben, Landerer LXI. 92. Ueber ihren Gerbestoff, Stenhouse XC. 111.

Med. Anwendung Chapotin XIX. 489. Montault XLIII. 143. XLVI. 271. Deslandes XLVII. 419. XLVIII. 282. Landerer LXI. 236. Verfälschung, Godefroy XXVIII. 431. Rigout-Verdet XC. 426.

Granatin, süsse kryst. Substanz aus der Granatwurzelrinde, Guiart XL. 161. Guiart und Latour de Trie LIII. 101. Ist identisch mit dem Mannit, Boutron-Charlard und Guillemette LIII. 100.

Granatin, krystallinischer Bitterstoff aus den Schalen der unreifen Granatfrüchte, Landerer LXVIII. 363.

Graphit, Zus. des — von Borrowdale, Vanuxem XXX. 350. Zus. mehrerer Varietäten, Prinsep LX. 45. Benutzung zu Anstrichen, Kastner XIII. 56. Verfälschung XXVIII. 257. Wirkung auf den gesunden Menschen, Wibmer XLIII. 45.

Grasoel, ostindisches (angeblich von Andropogon Iwarancusa), Eig. und Zus., Stenhouse XC. 221.

Graswurzel, enthält eine kryst.-süsse Substanz, Pfaff X. 136. Enthält keinen Mannit, dagegen sauren oxalsauren Kalk, Stenhouse XC. 150. Enthält allerdings Mannit, Voelcker XCVI. 238. Darst. und Eig. des Extrakts, Vogt E. 286. Landerer XLII. 195. Aufbewahrung des Extrakts, Moehlenbrock LXXIII. 198. Ueber eine falsche G., Landerer XXI. 249.

Gratiola officinalis, Analyse, Vauquelin E. 306. Veränderung durch Kultur, Wieg-

mann XXIV. 38. Verfälschung mit Galeopsis angustifolia, Leo XVI. 271. Darst. und Eig. des geistigen Extrakts, Landerer XLII. 235.
Gratiolin, kryst. Bitterstoff der Gratiola off., E. Marchand XCI. 372. Walz XCV. 385.
Graumanganerz s. Mangansuperoxyd.
Grauspiessglanzerz s. Antimonsulphide, b).
Gravata de tingir s. Bromelia tinctoria.
Griffithsches Mittel gegen Phthisis pituitosa XVI. 239.
Grimmia maritima enthält Jod, Dickie LXXX. 63.
Grind, Unters., Wackenroder L. 397. Bestandtheile des Mahon'schen Pulvers gegen G., Figuier LXIV. 80. LXVI. 201. Buchner LXVI. 184. Chevallier LXVI. 201.
Grindwurzel s. Rumex obtusifolius.
Grubengas s. Kohlenwasserstoffe, e.)
Gruenbleierz von Chenelette, Zus., Berthier XX. 271. G. von Zschoppau, Zus., Woehler XXX. 335.
Gruenharz nach Schrader s. Blattgrün.
Gruensäure, Runge XL. 130. Rouchas L. 355. Ist wahrscheinlich identisch mit Rochleder's Viridinsäure (s. d. Art.).
Gruenspan s. essigsaures Kupferoxyd, basisches.
Gruenspansauerhonig s. essigsaures Kupferoxyd, basisches.
Guacin, bittere harzige Substanz der Guacoblätter, Fauré LVI. 361. LXXXVI. 310. Pettenkofer LXXXVI. 311.
Guaco-Blätter, Vorkommen, Beschreibung, Eig. und med.-Anwendung, Feuchtwanger XXXVIII.

436. Virey XLIV. 451. Anwendung gegen Schlangenbiss XXXI. 253. Ker - Porter XXXVIII. 110. Landerer LXXXII. 360. Med. Anwendung, Ammann XLV. 440. Bemerkungen von Jobst LXXII. 200. Chem. Unters., Fauré LVI. 361. LXXXVI. 308. Pettenkofer LXXXVI. 289.

Guajacin, krystallinische Abscheidung aus der Guajaktinctur, Landerer LII. 94.

Guajacin nach Pelletier LXXV. 369. (Ist reines Guajakharz).

Guajacylwasserstoff, Bildung, Eig. und Zus., Sobrero XC. 201. Deville und Pelletier XC. 202.

Guajakharz, chem. Unters. des natürlichen —, Buchner III. 281. W. Brande III. 282. E. 183. Bemerkung, Hofmann IX. 194. Zus., Ure XVI. 360. Pelletier LXXV. 368. Johnston LXXXI. 380. Verh. vor dem Löthrohre, Linder XLI. 135. Uebersicht der bisherigen Unters. LXXV. 370. Anwendung der Verdrängungsmethode zur Bereitung des G., Mouchon LXIV. 191. Verfälschung, Riegel LXXXIV. 76. Produkte der trockenen Destillation, Sobrero XC. 201. Deville und Pelletier XC. 202. Verh. zu Seife und Sublimat, Nalines XCVIII. 402. Verh. zu conc. Schwefelsäure, Holl C. 274. — Bereitung der flüchtigen Guajaktinctur Meylink XXIX. 245. Krystalle aus derselben, Landerer LVI. 83. Ueber die Blaufärbung der Guajaktinktur durch verschiedene Substanzen, Schacht XC. 202. Müller XC. 203.

Guajakholz, Darst. des Extrakts, Geiger VII. 104. Das gelbe Holz ist der Splint des Stammes, Martius XXIV. 86. Analyse des Holzes und der Rinde, Trommsdorff XXXVII. 230. Analyse des Holzes, Riegel C. 512. Prüfung des Holzes auf seine Aechtheit, Schwacke ebend.

Guajaksäure, eine im Guajakharze und — Holze vorkommende krystallinische Säure, Landerer LII. 94. LXXV. 364. Righini LX. 89. 365. LXXV. 365. Thierry LXXV. 364. Ist unreine Benzoësäure, Jahn LXXV. 365. LXXX. 112. LXXXIV. 78.

Guanin, Darst., Eig. und Zus., Unger C. 178.

Guano, Chem. Unters., Voelckel LXXVII. 293. LXXXII. 311. Fritzsche LXXX. 324. Bertels LXXX. 324. LXXXII. 311. Oellacher LXXXII. 289. Kersten C 552. Bemerkungen von Buchner LXXXII. 315. Unters. des afrikanischen G., Francis und Teschemacher XC. 465. Kersten C. 552. Unters. v. europäischem G., J. Davy XC. 466. Unters. verschiedener in Guanolagern rein auskrystallisirter Salze, Teschemacher C. 552. — Ueber die Bildung des G., J. Davy C. 552.

Guarana, Darst., Eig. und Anwendung, v. Martius XXXI. 370. Bestandtheile, Th. Martius XXXI. 373. LXXII. 193. Trommsdorff L. 372. LXXII. 193. Berthemot u. Dechastelus LXXII. 198.

Guaranin, Darst. und Eig., Trommsdorff L. 220. LXXII. 196. Martius LXXII. 196. Ist

identisch mit dem Caffeïn, Berthemot und Dechastelus LXXII. 198.

Guarea trichilioides, Anwendung in Minas, v. Martius XXV. 354.

Gulanga s. Menispermum cordifolium.

Gummi (arabisches), Zus., Berthollet X. 140. Goebel XI. 84. Ure XVI. 360. Prout XXVIII. 73. Guerin XLII. 131. 137. Liebig L. 150. Mulder LXX. 108. Verh. in der Hitze, Vaudin XV. 479. Lindner XLI. 130. Ueber das Pulver desselben, Meylink XLI. 419. Verh. zu Säuren, Biot und Persoz XLVI. 238. Gränzen seiner Erkennung durch Reagentien, Roth XLVII. 377. Verh. zur galvanischen Elektricität, sowie zu Kali, Becquerel L. 148. Verh. zu Kalk in höherer Temperatur, Frémy LX. 78. Verh. seiner alkalischen Lösung zu einem Kupfersalze, Trommer LXXV. 74. Verh. zu schmelzendem Kali, Gottlieb XC. 158. Bildung bei der Destillation von rauchender Salpetersäure mit Alkohol, Hermbstädt XL. 106. — Surrogate des G. in Südamerika E. 313. Falsches G. XXVIII. 252. Nees von Esenbeck XXXIV. 283. Ueber die verschiedenen Arten von G., Guerin XLII. 130. Ueber den Handel mit G., Landerer LXXXVII. 225. — Ueber australisches und türkisches Gummi, Hopff C. 197. Senegal-Gummi, Eig. und Zus., Guerin XLII. 132. 137. Unterscheidende Merkmale des Senegal- und des arabischen Gummi, Herberger XLVII. 19. Verh. zu Chlor, Simonin L. 137. Kastner L. 138.

Gummi - Dextrin, Bildung, Eig. und Verh. zum polarisirten Lichte, Biot und Persoz XLVI. 238.
Gummigutt, chem. Unters., John I. 454. Braconnot E. 163. Christison LVI. 227. C. 273. Büchner LXXXII. 61. Verh. vor dem Löthrohre, Lindner XLI. 132. Zus. des Harzes, Johnston LXXXI. 379. Büchner LXXXII. 61.
Gummiharze, vergleichende Unters. derselben, Braconnot E. 158. Reinigung, Mouchon XLVII. 94.
Gummilack, Latreille XVIII. 272. Verh. zu Alkalien, Berzelius XXVIII. 310. Lindner XLI. 136. Bestandtheile des Stocklacks, Funke E. 222. Besondere Säure darin, John V. 323. Bestandtheile des Körnerlacks und Schellacks, Marquart und Nees v. Esenbeck LX. 243. Elementare Zus. des Schellacks, Ure XVI. 360. Bleichen desselben XL. 212.
Gummitaffet, Bereitung LVII. 132.
Gunjah s. Cannabis indica.
Gurken-Pommade, Vorschrift, Bouron LIII. 223.
Gusseisen s. Eisen.
Gutta, Bedeutung dieses Namens in Indien XLVII. 10.
Gutta Percha, Bemerkungen über die Art seines Bekanntwerdens, Eig., Guettner XCV. 248. Abstammung, White XCV. 252. Itier XCVI. 110. Oxley XCVIII. 112. Hooker XCVIII. 119. Eig. u. Zus., Maclagan XCIV. 102. Soubeiran XCV. 253. Anwendung, Buchner XCVIII. 115. Batka XCVIII. 273.

Löst sich in Schwefelkohlenstoff, Blenk und Vogel j. XCVIII. 402.
Gemnema sylvestre, Eig. seiner Blätter, den süssen Geschmack des Zuckers zu vernichten, Edgeworth XCIX. 382.
Gymnocladus canadensis, arzneiliche Anwendung, Virey XVIII. 215. Enthält Saponin, Braconnot LII. 412. — G. mascula enthält Saponin. Braconnot LII. 412.
Gyps s. schwefelsaures Calciumoxyd.
Gypshaloid nach Haidinger s. arsènsaures Calciumoxyd, natürliches.
Gypsophila acutifolia, Anwendung gegen Brüche in der Türkei, Landerer LIX. 248. — G. Struthium, Beschreibung der Wurzel, Martius XXIV. 84. Vorkommen, Beschreibung, Einsammlung und Anwendung, Landerer XCVII. 94. Chem. Unters., Bussy XLV. 77. Bley L. 374.

H.

Haare, chem. Unters., v. Laer LXXX. 325. — Mittel zum Färben der H., Trommsdorff XVIII. 180. Buchner XXIII. 90. Berthollet XXIII. 91. v. Grotthuss XXIII. 93. Heldmann XXIII. 94. Raab XXIII. 95. 100. XLVII. 299. 425. Brandes LIV. 382. Langhaus LXXXI. 266. Wimmer LXXXIII. 82. Haaröl, Giseke LXXXIII. 80. Haarwuchsbefördernde Pommade, Kallhofert LXXXVI. 101.
Haarkies, Zus., Arfvedson XX. 275.

Habadjago, eine zwiebelartige Frucht, med. Anwendung derselben, Engelmann LXVIII. 369. Beschreibung, Buchner LXVIII. 372.
Habbi-Zellim s. Jasminum floribundum.
Habi s. Brayera anthelminthica.
Hadschy s. Chaschisch.
Haehne, über gläserne —, Ziz E 50.
Haelleflinta von Salle, Zus., Berthier XXX. 297.
Haematein, Bildung (aus dem Haematoxylin), Eig. und Zus., Erdmann LXXX. 133.
Haematin s. Blutroth.
Haematin nach Chevreul s. Haematoxylin.
Haematosin, Verbindung des Globulins, des (vermeintlich) reinen Blutfarbstoffs, mit Eiweiss, Lecanu XL. 362. Ist der reine (aber noch Eisen enthaltende) Farbestoff des Blutes, Lecanu LXV. 65.
Haematoxylin (aus dem Campechenholze) Chevreul V. 334. XL. 139. Zus., Erdmann LXXX. 133.
Haemorrhoidalsalbe, Vallez XCV. 89.
Haeringe, die eingesalzenen — enthalten Brom und Jod, Jonas LXX. 42.
Hafer enthält einen wohlriechenden Stoff, Journet XVIII. 210. Stärkmehlgehalt des Samens, Krocker C. 201. Bestandtheile des Strohs, Sprengel XL. 335. Analyse der einzelnen Theile der Pflanze, Norton C. 512. Asche des Samens, Knop und Schnedermann C. 528.
Haffa-falu s. Bryonia scrobiculata.
Hagebutten, Analyse, Biltz XXV. 23. Med. Anwendung der Samen, Lyncker LXXI. 361.

Hagel, über einen zu Bonn am 7. Mai 1822 beobachteten —, Noeggerath XIII. 90. H. mit metallischem Kerne, der bei Orenburg gefallen war, Neljubin XXX. 359. Bestandtheile dieser Kerne, Hermann L. 415. Salzführender H., Voget L. 414. H. worin Schwefelammonium, Peltier C. 366.

Hagenia abyssinica, Anwendung der Blüthen als Wurmmittel XCII. 386. (Wahrscheinlich identisch mit Brayera anthelminthica).

Hai, Bestandtheile des Knorpels, Marchand LX. 250.

Haidingerit aus Auvergne, Zus., Berthier XXX. 329.

Halimocnemis caspica und H. crassifolia, Zus. ihrer Asche, Goebel LXVIII. 260.

Halloysit, Zus., Berthier XXX. 294.

Haloidsalze, Verh. zu Wasser, H. Rose LXXX. 210.

Halydris siliquosa s. Fucus filiquosus.

Halymenia edulis und H. palmata s. Fucus edulis und F. palmatus.

Halyseris polypodioides s. Fucus membranaceus.

Hamathionsäure, Darst., Eig. und Zus., Erdmann C. 104.

Hamburg, über die Entstehung des grossen Brandes daselbst, Weber LXXVII. 145. 292.

Hammel s. Mark.

Hancornia s. Willughbeia pubescens.

Handukduk, Anwendung der Blätter dieser Euphorbie in Abyssinien, Prunner XCIX. 295.

Hanf s. Cannabis.

Harmala, rothes Pigment aus dem Harmalin, Goebel LXXX. 191.

Harmalin, Darst. u. Eig., Goebel LXXX. 190. Zus., Varrentrapp und Will LXXX. 191. Neue Unters. Fritzsche C. 179.

Harmel, die Spitzen und Samen von Peganum Harmala, med. Anwendung im Orient, Olivier XVI. 142. LXV. 153.

Harmin. Darst., Eig. und Zus. Fritzsche C. 179. 180.

Harmatom, Zus.. Wernekink X. 247. XXX. 297. L. Gmelin und Hessel XXX. 297.

Harn, Unters. von —, insbesondere menschlichem, Wetzlar (Rec.) XII. 461. Dumenil XXIII. 353. 411. Berzelius XXIII. 415. XL. 366. Wackenroder L. 395. Braconnot L. 395. Gregor LXVI. 250. Lecanu LXX. 295. LXXX. 326. Morin LXX. 295. L. Gmelin LXX. 295. Bird, Lehmann LXXX. 326. — Ueber Beseitigung des unangenehmen Geruchs des H., Hänle LXVII. 311. Harnstoffgehalt verschiedener H., Simon LXX. 295. Ueber die Gährung des H., Jaquemart LXXX. 326. Ueber das spec. Gew. des H., Simon LXXX. 327. Menschl. H. enthält stets Hippursäure, Liebig XC. 115. Ist nie eisenhaltig, Aldridge XC. 318. Ueber die Constitution des H. der Menschen u. der Fleischfresser, Liebig XC. 466. Neue Säure (?) im Harn, Heintz XC. 114. Der Körper ist Kreatin, Heintz C. 324. Neuer stickstoffhaltiger Körper im H., Pettenkofer XC. 476. Der Körper ist ein Gemenge von Kreatin und Kreatinin, Liebig C. 324. Nachweisung der

Gallenbestandtheile im H., Schwerdtfeger XC. 469. Ueber die Extractivstoffe des H., Scherer C. 555. Ueber die physiologische Bedeutung der Harnbereitung, Krahmer C. 555.

Blauer Harn (worin ein dem Indigo ähnl. Pigment), Delens u. Granier X. 156. (Berlinerblau haltiger) Cantù L. 396. Boegner LXXX. 326. H. von Bleichsüchtigen, Herberger LXXIX. 237. H. in der Bright'schen Krankheit, Christison LXX. 294. Scherer LXXX. 327. Chininhaltiger H., Landerer LV. 231. Vallée LV. 380. H. von Cholerakranken, Dulk L. 396. Hermann L. 397. Vogel LXX. 295. Diabetischer H, Hermbstädt X. 155. Prout X. 156. Dumenil XVIII. 143. Raupp XXXV. 394. Chevalier XL. 365. Bley LX. 237. Gerber LX. 237. Bouchardat LXIV. 52. Gregor LXVI. 250. Müller LXXX. 326. Heller XC. 155. Fonberg C. 535. Bley, Reich C. 553. Dunkelvioletter H., v. Velsen XC. 468. Eiweisshaltiger H., Rayer und Willis LXX. 295. H. von Gichtkranken, Kastner XIX. 446. Grüner H., Wenzel LXXX. 327. Braconnot C. 553. Hippursäure reicher H., Pettenkofer XC. 469. Leuchtender (phosphorescirender) H., Esser XXX. 9. Landerer LXXII. 358. XCII. 51. Milchiger H., Bizio XVIII. 143. Lutrand LXX. 295. Moschusartig riechender H., Chevallier L. 396. Quecksilberhaltiger H., Cantù XX. 204. 400. Buchner LXV. 108. H. von Schleimfieberkranken, Dumenil XC. 468. H. von Schwangern, Donné, Lubansky, Stark LXXX. 326.

Schwarzer H., Prout XVII. 329. Dulk LXX. 295. H. von Schwindsüchtigen, Artus LXXXV. 275. H. im Typhus, Aldridge LXXX. 326. Viscöser H., Cap und Henry LXX. 295. H. von Wassersüchtigen, Graves LX. 238. H. in der Werlhof'schen Krankheit, Martin C. 554.

Harn vom Chamaeleon, Landerer LXXII. 352. H. von Elephanten, Brandes LXX. 295. H. vom Frosch, J. Davy X. 156. H. von Grasfressern (enthält phosphors. Kalk), Lassaigne LXX. 295. H. von Hasen, v. Bibra XC. 468. H. von Katzen, Landerer LXXXIX. 366. H. vom Kalbe, Braconnot C. 554. H. von Kühen, Boussingault ebend. H. von Ochsen, v. Bibra XC. 468. H. von Pferden, v. Bibra XC. 468. Bird XC. 469. Boussingault C. 554. (Diabetischer) Lassaigne XL. 366. H. von Raubthieren, Hieronymi XL. 365. H. von Schafen, Braconnot C. 554. H. von Schildkröten, Marchand ebend. H. von Schweinen, Lassaigne XVIII. 328. Boussingault C. 554. v. Bibra XC. 468. H. von Ziegen, v. Bibra XC. 468.

Harnabsatz, Unters., Wurzer X. 157. LXI. 341. H. von Gichtkranken enthält Salpetersäure, Wurzer X. 157. H. von Fieberkranken enthält ebenfalls Salpetersäure, Prout ebend. Unters. von Witting XIII. 439. Guéranger XL. 370. Wackenroder L. 395. Lécanu und Ségalas LXX. 298. Simon LXXX. 327. Heintz C. 130. Girardin C. 557. Blauer H., Reinsch C. 557.

Harnbenzoësäure s. Hippursäure.

Harnfarbstoff, über denselben, Wetzlar XII. 468. Scherer C. 555.

Harngries s. Harnabsatz.

Harnoxyd, Vorkommen in menschlichen Harnsteinen, Laugier XL. 370. Dumenil L. 221. In einem Harnabsatze, Wittstein LXIV. 386. Im Guano, Unger XC. 261. Berichtigung (der Körper ist ein eigenthümliches Alkaloid, s. Guanin), Unger C. 178. Darst., Eig. und Zus., Liebig und Woehler LXIV. 386.

Harnruhr, über die Ursache und die Heilung derselben, Bouchardat LXIV. 56.

Harnruhrzucker s. Zucker.

Harnsäure, Darst. aus Vogelexcrementen, Braconnot X. 159. Jacobson XL. 131. Wetzlar X. 160. Heller C. 119. Aus Guano und aus Schlangenexcrementen, Bensch C. 119. Zus., Prout X. 161. Doebereiner XV. 425. Goebel XL. 132. Liebig L. 179. Bensch C. 120. Löslichkeit in Wasser, Bensch C. 120.; in kohlensauren Salzen, Wetzlar XII. 468. Lipowitz LXXX. 117. Binswanger XCIX. 196.; in Borax, Wetzlar XII. 470. Boettger LXIV. 394. Binswanger XCIX. 196.; im phosphorsauren Natron, Borsäure und andern borsauren Salzen, Binswanger ebend.; in Milchsäure, Challier XC. 114. Zustand der Harnsäure im H., Wetzlar XII. 465. Verh. vor dem Löthrohre, v. Günther XLI. 92. 113. Verh. zu Bleisuperoxyd, Liebig und Woehler LXV. 57. Verh. zu Salpetersäure und die daraus hervorgehenden Produkte, Liebig und Woehler

LXX. 87. Fritzsche LXX. 92. Gregory XC. 114. Schlieper C. 124. Quantitative Bestimmung, Heintz C. 123. — Vorkommen in Schnecken, Jacobson XL. 131. Mylius LXXX. 117. — Umwandlung in Hippursäure im Organismus unter dem Einflusse der Benzoësäure, Ure LXXV. 61. Berichtigung dieser Ansicht, W. Keller LXXVIII. 286. Baring-Garrod LXXXII. 127. — Verbindung mit Schwefelsäure, Fritzsche LXX. 86.

Ueberharnsäure, Darst., Eig. und Zus. Unger C. 132.

Harnsaure Salze. Harnsaures Ammoniumoxyd, Dana X. 77. Bensch C. 122. — Baryumoxyd, — Bleioxyd, — Calciumoxyd, — Kaliumoxyd, — Kupferoxyd, — Magnesiumoxyd, — Natriumoxyd, — Silberoxyd, — Strontiumoxyd, Bensch C. 120. 121. 122.

Harnsteine, Zertrümmerung durch anhaltendes Galvanisiren, Dumas und Prevost XX. 400. Ueber ihre Bildung und über ihren Zusammenhang mit anderen krankhaften Zuständen des Organismus, Hoffmann XLVIII. 483. Analysen menschlicher H., Lindbergson X. 158. Goebel XVIII. 243. Laugier XIX. 111. XL. 370. Henry XX. 400. Hopff L. 397. Bley LII. 165. Creuzburg LVII. 186. Joss, Huenefeld LX. 240. Taylor, de Koninк, Lecanu und Ségalas LXX. 298. v. Torosiewicz LXXVII. 332. Wurzer LXXIX. 354. LXXX. 319. Rabenhorst LXXX. 319. Bley C. 557. — H. von kohlens. Kalk, Bergemann XL. 370. Marchand LXX. 297. H. aus Cysticoxyd, Venables XL.

370. Schaffner C. 557. H. aus Xanthicoxyd, Laugier XL. 370. Sehr fettreicher H., Pfeffer LXII. 402.

Harnstein eines Affen, Landerer XCV. 60. Phosphors. Kalk in dem H. der Grasfresser, Lassaigne LXX. 295. H. von Hunden, Lassaigne XX. 362. XL. 370. Dranty LXX. 297. Dumenil LXXX. 319. H. eines Leguans, Taylor C. 558. H. von Ochsen, Wurzer XVIII. 160. L. 397. Heerlein, Lassaigne C. 558. H. eines Pelikans, Landerer XCII. 53. H. von Pferden, Dumenil X. 158. LXXX. 321. Landerer XCII. 63. Ohme C. 558. H. von Ratten, Lassaigne XLVIII. 303. Wurzer LXXIX. 355. H. einer Riesenschlange, Wurzer LXI. 321. H. von Schweinen, Brandes X. 159. Bley und Diesel C. 558. — Ueber den Einfluss der Nahrung auf die H. der Grasfresser, Lassaigne C. 558.

Harnstoff, Darst. aus dem Harne, Buchner XXIII. 429. Mialhe LIX. 381. Cap und Henry LXVII. 211. Zustand desselben im Harne, Cap und Henry LXVII. 196. LXXX. 191. Lecanu, Morin, Persoz LXXX. 191. Künstliche Darstellung, Woehler XXXII. 78. XL. 95. Liebig LXXV. 67. Haenle XCII. 1. Wittstein XCII. 301. Verunreinigung mit Salpeter, Stickel LIX. 273. Zus., Ure XVI. 362. Liebig XXXIX. 424. Liebig und Woehler XL. 95. 160. Prout XL. 160. Constitution, Morin LX. 237 Ueber seine freiwillige Zersetzung, Vauquelin XVII. 449. Neues Zersetzungsprodukt desselben (durch

Destillation des H. im Rückstande erhalten) Liebig und Woehler C. 314. Verh. zu Hefe, Schmidt C. 315. — Vorkommen im Blute nierenloser Thiere X. 154. Im Hundblute, Mitscherlich, L. Gmelin u. Tiedemann L. 394. Im Blute von Cholerakranken, Reiny LXX 294. Weitere Erfahrungen über sein Vorkommen im Blute, Rees, Simon LXXX. 191. In hydropischen Flüssigkeiten, Nysten LXIV. 51. Marchand LXIV. 51. LXX. 296. Grosse Mengen H. im Harne, Herzog LXXXVI. 376. In einer menschlichen Amniosflüssigkeit, Woehler C. 314. — Quantitative Bestimmung im Harne, Heintz C. 317. 319. Ragsky C. 319. Bemerkung dazu von Scherer C. 557. — Med. Anwendung, Segalas u Vauquelin XXIII. 427. Laernec XXIII. 428.

Harnstoffsalze, Darstellungsweise, Cap und Henry LXVII. 210. Chlorwasserstoffsaurer Harnstoff, Erdmann, Hagen LXXX. 192.

Harnsaurer — in den Excrementen der Vögel und Reptilien, Cap und Henry LXVII. 202.

Hippursaurer — im Harne der Wiederkauer, Cap u. Henry LXVII. 200. Milchsaurer — im Harne des Menschen, Cap und Henry LXVII. 198. 203. Oxalsaurer — Darstellung, Eigenschaft und Zus., Berzelius LXVII. 205. Zus., Marchand XC. 254. Werther C. 317. Salpetersaurer —, Darst., Haenle XCII. 1. Zus., Marchand XC. 254. C. 316. Erdmann, Heintz C. 316. Verh. in der Hitze, Pelouze LXXX. 192. Med. Anwendung, Kingdon LXXXVIII. 274. XCIII. 119. Schwefelsaurer —, Cap und Henry LXVII.

206. Verb. des H. mit Salzen, Werther C. 315.

Harnzucker s. Zucker.

Hartin, Vorkommen, Eig. und Zus., Schrötter XC. 205. 206.

Hartit, Vorkommen, Eig. und Zus., Schrötter XC. 205. 206.

Harze, Unters. über dieselben, Bonastre XV. 92. Unverdorben XX. 340. Chemische Constitution, H. Rose XL. 141. LI. 124. Filhol LXXVIII. 59. Johnston LXXVIII. 61. Gesetze ihrer Bildung, Heldt XCVIII. 95. — Unters. *fossiler* H., Schrötter XC. 205. Chevallier und Lassaigne C. 272.

El. Zusammensetzung des gemeinen Harzes, Gay-Lussac und Thenard E. 340. Saussure X. 141. Ure XVI. 360. Schroetter XC. 207. Destillationsprodukte desselben, Pelletier und Walter LXX. 169. Dumas LXX. 170. Gelbes und braunes H. von Neuholland s. Xanthorrhoea.

Harzblasen, Morey XX. 332. Boettger LXIV. 395.

Harzöl, Benutzung des in Gasfabriken als Nebenprodukt gewonnenen sogenannten —, zur Speisung der Lüdersdorff'schen Dampflampe, Boettger LXXVII. 151.

Harzpillen, Steege LXXXIX. 54.

Haselnussstaude, Analyse des Pollens, Stoltze VI. 388. Aepfelsäure in den Deckblättern der Frucht, Jahn LXXX. 102.

Haselwurzelcampher s. Asarin.

Hase, über dessen Fett, Joss L. 198. S. auch Harn.
Hassen, arabisches Arzneimittel (eine unbekannte Wurzel) LXV. 149.
Hausenblase, Gewinnung in Russland, Petri XXIII. 328. Goebel LXVIII. 123. Ueber die an der Donau in der Walachei gewonnen werdende H., Jobst XXIV. 415. Ueber die Fische, welche H. liefern XXXIX. 152. Phosphorescenz der H. durch Insolation, Kastner XXX. 13. Verh. vor dem Löthrohre, Lindner XLI. 145. Schwefelgehalt, Verdeil C. 25. — Durchsichtiges Hausenblasenpflaster, Liston LXXVII. 410.
Hauslauch s. Sempervivum tectorum.
Hausmannit von Ilfeld, Zus., Turner XXX. 344.
Haut, thierische, über dieselbe als Verschliessungsmittel für verschiedene Flüssigkeiten, v. Soemmering I. 303. Hitze auf derselben durch Chlor erzeugt, Hare XVIII. 416. Ueber die Exhalation von Stickstoff und Kohlensäure durch die menschliche H., Collard de Martigny XL. 45. — Med. Behandlung der Hautausschläge, Kittel XXXIV. 454.
Hauyn vom Laacher-See, Zus., Bergemann XXX. 316.
Haytorit, Zus., Woehler XXX. 292.
Hebammen, über die — in Griechenland, Landerer LXXXIII. 65.
Heber, Beschreibung eines bequemen — für Chemiker u. Apotheker, Klein XLII. 287. Bequemer H. für grössere Arbeiten, Anthon LXXXVIII.

106. Hebe- u. Sicherheits-Apparat von Breisach LXXII. 132.
Hechtsknochen, Zus., Dumenil XVIII. 329.
Hedenbergit, Zus., H. Rose X. 180.
Hedera-Harz, Verh. vor dem Löthrohre, Lindner XLI. 135.
Hedwigia balsamifera, Anwendung des Harzes in Brasilien, v. Martius XXV. 367.
Hedyphan von Langbanshyttan, Bestandtheile, Breithaupt XL. 323.
Hedysarum Alhagi liefert die Manna der Perser XXXII. 201. S. auch Transchivin.
Hefe, Versuche über dieselbe, Doebereiner XVIII. 197. Chem. und mikroskopische Unters., Quevenne LXIV. 147. Darst. und Eig. der reinen Hefen- und der Zellsubstanz, Schlossberger XC. 161. Zus. beider, Mulder XC. 163. Unters. mehrerer Arten H. auf ihre Aschenbestandtheile, Mitscherlich C. 209. Ueber ihre Wirkungsart, Lüdersdorff, Schubert, C. Schmidt C. 210. — Antiskorbutische Kräfte und Anwendung der Bier-Hefe, Neumann, Fink LXIV. 169. Darst. trockner H., Heusler XC. 163.
Heftpflaster, Bereitung nach Siller LVII. 130. Wittstein LVII. 224. Euler LXVII. 283. Boldt LXXXIII. 115. Jahn LXXXV. 279. Krafft XCVI. 300. Bleifreies H., Pettenkofer XCIII. 40.
Heidekraut s. Erica vulgaris.
Heidelbeeren, Bestandtheile, Trommsdorff XL. 342.
Heilmittel s. Mittel und Volksheilmittel.
Heilmittellehre s. Pharmacologie.

Heilstein der Chinesen, Beschreibung und chem. Unters., Bucholz VI. 376.
Heitzung, über die — des Herrn Joyce und deren Wirkung auf die Gesundheit, Buchner LXVI. 289.
Helenen, Bildung u. Zus., Gerhardt XC. 208.
Helenin (*Alantcampher*), Gewinnung und Eig., Zeller XXVI. 451. Herberger LI. 268. Beobachtung an alten Alantwurzeln, Rich XC. 208. Beobachtung auf Alantextrakt, Groneweg XC. 208. Zus., Dumas LX. 69. Gerhardt XC. 208.
Heleninschwefelsäure, Bildung, Gerhardt XC. 208.
Helianthus tuberosus, Analyse des Krauts, Zenneck XVIII. 52. Sprengel L. 369. Analyse der Wurzelknollen, Braconnot XVIII. 33. Bemerkungen dazu von Payen XVIII. 53. Oel der Knollen, Payen XVIII. 68.
Helicin, ein eiweissartiger Körper in der Stachelschnecke (Murex Brandaris), Bizio LX. 249.
Helicin, ölige Substanz der Gartenschnecke (Helix pomatia), Figuier LXX. 292.
Helicin, Bildung aus dem Salicin mittelst Salpetersäure, Eig. und Zus., Piria C. 281.
Helicoidin, Bildung aus dem Salicin mittelst Salpetersäure, Eig. und Zus., Piria C. 282.
Heliotrop, Bestandtheile einer Varietät aus der asiat. Türkei, Brandes und Firnhuber XX. 229.
Helleborin, krystall. Stoff aus Helleborus hiemalis, Vauquelin V. 335.
Helleborus albus s. Veratrum album. — H. hiemalis s. Helleborin. — H. niger, Ver-

wechselung der Wurzel mit der von Actaea spicata, Sterler III. 308. Henkel XIV. 443. Verfälschung mit schwarz gefärbter Radix Vincetoxici, Anthon XXXVII. 254. Weitere Beobachtungen über die damit verwechselten Wurzeln, Vetter XLIX. 296. Ueber ihre Einsammlung, Binder XVII. 231. Chem. Unters., Capron und Feneulle XII. 222. Riegel LXXX. 312 Darst. und Eig. des geistigen Extrakts, Landerer XLII. 236. Ueber die richtige Bereitung der Tinctur, Personne XCII. 221. Anwendung gegen Epilepsie, Landerer LXXVII. 100.

Helminthochorton s. Fucus Helminthochorton.

Helonias dioica, med. Anwendung der Wurzel in Nordamerika, Lemaire-Lisancourt XXXI. 218.

Helvella amara, Anwendung, Chereau und Deschaleris XXIV. 400.

Helvin, Zus, A. Vogel X. 182. C. G. Gmelin XXX. 313.

Hemipinsäure, Bildung und Zus., Woehler XC. 137. Blyth XC. 138.

Hennè der Aegypter s. Lawsonia inermis.

Hepar antimonii s. Antimonleber.

Hepar sulphuris s. Kaliumsulphide.

Heracleum Spondylion, Bestandtheile der ganzen Pflanze, Sprengel XL. 348.

Herba antidysenterica, ein Kraut von unbekannter Abkunft, Beschreibung und med. Anwendung in Japan, Waitz XXXVIII. 156.

Herbal Embrocation for the trooping-cough nach Roche, Bestandtheile, Müller XCII. 138.

Herba rium vivum, über dessen Erhaltung,

Buchner XI. 95. H. v. der in Deutschland wildwachsenden und zum pharmaceutischen Gebrauche kultivirt werdenden Arzneipflanzen mit ihren Verwechselungen und Verfälschungen, von Sander XVII. 245. XXI. 304. XLVII. 166. LV. 422. Med.-pharm. H. viv. von Lang XVII. 456. H. v. der Flora von Bayern und Oesterreich, Klueg XXXII. 116. H. v. officineller Pflanzen, Hinterhuber XXXV. 422. LXXIX. 287. Gravelius LXVI. 423. H. v. ausländischer officineller Pflanzen, Hochstetter LXXIV. 279. H. v. der Flora von Deutschland, Reichenbach XXXV. 422. H. v. officineller, in Russland wildwachsender uncultivirter Pflanzen, Kirchhof LXXXVIII. 426. Verkauf eines H. v., Moeser XXXVIII. 139. — Catalogus Herbarii. Erster Theil oder vollständige Aufzählung der phanerogamischen und kryptogamischen Pflanzen, E. Berger (Rec.) LXXVI. 143.

Herbstfaeden, Bestandtheile, Mulder LX. 245.

Hermodakteln, Analyse, Lecanu XXV. 73.

Herz, Bestandtheile des — von Ochsen, Braconnot X. 171.

Herzbeutel-Verknöcherung, Bestandtheile einer —, Petroz und Robinet XX. 401.

Hesperidin s. Aurantiin.

Hessonit s. Canelstein.

Hetepozit, Zus., Vauquelin XXX. 342. Dufresnoy XL. 322.

Hetromorphismus, Bedeutung dieses Worts, Berzelius XXXVI. 418. Mitscherlich L. 7.

Heudelotia africana, Mutterpflanze des Bdellium XLVI. 103.
Heulandit, Zus., Walmstedt XX. 243.
Heuschrecken, med. Anwendung, Landerer LXXXII. 202. Ihr Biss vertreibt die Warzen, Assmuss XCIX. 123.
Hevea guyanensis, Mutterpflanze des amerikanischen Caoutschuks, Aublet XXXV. 361.
Hevéen, Bildung und Zus., Bouchardat LXX. 176.
Hexerei, über eine physiologisch und psychologisch merkwürdige —, Schmidt LXXI. 262.
Hibiscus esculentus, Anwendung in Brasilien, v. Martius XVII. 183. Anwendung in Griechenland, Landerer LIII. 205. — H. tiliaceus, Anwendung in Japan, Waitz XXXVIII. 158.
Hieracium Pilosella, Bestandtheile der ganzen Pflanze, Sprengel XL. 344. — H. umbellatum, als Arcanum gegen Lungenschwindsucht, Pieper XCIII. 120. Gegenbemerkung von Soer XCIII. 122.
Himbeeren, Bestandtheile, Bley LXII. 407. LXX. 288. Benutzung getrockneter H., Pettenkofer LXXVII. 382. — Verbesserte Bereitung des H.-Saftes, Berg XXV. 450. — Bereitung des H.-Wassers, Haenle LXVII. 391. Artus, Schneider LXXXIX. 396. Bartels XCII. 141.
Hippacrepis comosa, Bestandtheile der ganzen Pflanze, Sprengel XL. 345.
Hippomane Mancinella, Giftigkeit des Milchsaftes, Petroz XXVI. 126. Der Milchsaft ist dem Guajakharz sehr ähnlich, Barham XXXII.

308. Bestandtheile desselben, Ricord-Madianna XL. 357.
Hippomanen, Unters. der — aus der Allantois einer Kuh, Lassaigne XVIII. 328.
Hippophaë rhamnoides, Unters. der Früchte, Wittstein LXIII. 1. Santagata XC. 427.
Hippursäure. Bemerkungen über dieselbe, Vauquelin E. 300. Prüfung einer unreinen H., Schoenfelder XXXVI. 139. Darst., Boutin L. 180. Boettger LXIV. 397. Rieckher XC. 116. Gregory, Schwarz C. 133. Unterscheidende Merkmale von der Benzoesäure, Liebig XXXV. 429. Ure LXXV. 66. Zus., Dumas und Péligot L. 180. Liebig L. 181. 339. LXII. 99. Schwarz C. 133. Verh. zu Bleisuperoxyd, Fehling LXX. 85. Zersetzt sich durch Kochen mit Säuren oder Alkalien in Benzoesäure und Leimzucker, Dessaigne C. 137. Vorkommen im diabetischen Harne, Lehmann LX. 237. Huenefeld LX. 238. Findet sich stets im menschlichen Harne, Liebig XC. 115. Ein an H. reicher Harn, Pettenkofer XC. 469.
Hippursaure Salze. Hippursaures Aethyloxyd, Darst., Eig. und Zus., Stenhouse LXX. 132. Ammoniumoxyd, — Baryumoxyd, — Bleioxyd, — Calciumoxyd, — Eisenoxyd, — Kaliumoxyd, — Kobaltoxyd, — Kupferoxyd, — Magnesiumoxyd, — Natriumoxyd, — Nickeloxyd, — Silberoxyd, — Strontiumoxyd, Schwarz C. 133. 134. 135. 136. 137.
Hircinsäure, Chevreul XVIII. 206. Barytsalz, Joss LX. 137.
Hirse s. Panicum miliaceum.

Hisingerit, Zus., Hisinger XXX. 337.
Hoden, Jod in denselben bei Sarcocele, Landerer XCV. 59.
Hoehenmessungen, Hülfstafeln für die Berechnung barometrischer —, G. Jahn (Rec.) XLIII. 156. H. längs des Rheins, Boeckmann XIII. 93. H. angestellt auf der Reise in die Kirgisensteppe, Goebel LXVIII. 268.
Hoehenrauch, Bestandtheile, Wiegmann L. 416,
Hoellenstein s. salpetersaures Silberoxyd.
Holcus Sorghum, Bestandtheile der Stängel und Blätter, Sprengel L. 364.
Holländische Flüssigkeit s. Aetherinchlorid.
Holunder, gemeiner, s. Sambucus nigra.
Holunder, spanischer s. Syringa vulgaris.
Holz Elementar-Analyse mehrerer Arten, Petersen. und Schoedler LX. 209. Ob die Brennbarkeit des H. durch eine Bedeckung von Theer und Röthel vermehrt wird oder nicht, Buchner XIV. 55. Ueber das Wärmeleitungsvermögen verschiedener Arten H., de Candolle und de la Rive XL. 18. Unters. des Splints, des mittlern und innern H. auf die feuerfesten Bestandtheile, Sprengel L. 360. Schützung vor Fäulniss, Kyan LX. 184. — Ursache des Leuchtens faulen H., Heller LXXXII. 399. Unters. des malachitgrünen faulen H., Witting IX. 348. Bestandtheile des versteinerten H. von St. Aubin in der Picardie, Witting XVIII. 360.
Holzaether s. Methyloxyd.
Holzasche, med. Anwendung in Griechenland, Landerer XCII. 249.

Holzessig, Anwendung des gereinigten — zum pharmaceutischen und ökonomischen Gebrauch, Binder VII. 372. Anwendung zu Leuchtgas, Leet XX. 318. Bereitung in Böhmen und Anwendung, Waltl XLII. 304. Schwarzblaue Färbung desselben beim Sättigen mit Ammoniak (Pittakall?), Hermann XLIV. 118. Alkohol darin, Doebereiner X. 146. Neue Säure darin, Schlippe LXIV. 62. Med. Anwendung, Buchner XXI. 135.

Holzfaser, elementare Zus., Prout XXVIII. 69. Struktur derselben, elementare Zus. und Verh. zu conc. Schwefelsäure, Blondeau de Carolles XC. 140. Reindarst., Eig. und Zus., Figuier und Poumarède XCVII. 345.

Holzgeist, über dessen Natur, Reichenbach L. 115. — Reinigung und Zus., Liebig L. 116. S. auch Xylit (Formosal nach Kane). — Unters. von L. Gmelin, Löwig, Weidmann und Schweizer LXX. 148. S. auch Methyloxydhydrat.

Holzgeistoel, Eig. und Zus., Kane LX. 55.

Holzhumussäure, Eig. und Zus., Hermann LXXX. 129.

Holzquellsäure, Eig., Hermann LXXX. 129.

Holzsäure. S. Holzessig und Essigsäure.

Holzschleim, über denselben, Waltl XXVII. 422.

Holzschwamm, Luftvergiftung durch denselben, Jahn XXIV. 410.

Holzschwefelsäure, Bildung, Eig. und Zus., Blondeau de Carolles XC. 144. Unters. von Kalinowsky, Fehling C. 202.

Holzstärkmehl, Hartig LX. 209.

Homoeopathie. Dissertatio de Medicamentorum homoeopathicorum praeparatione et dispensatione, E. Widnmann XLVI. 351.
Honig, Reinigung, Trost VI. 275. Völker XXV. 332. Menegazzi XXXIII. 157. XL. 103. Widnmann LIV. 239. Schmidt LVI. 91. Siller LXII. 435. André LXXVII. 279. Köhnke XCII. 67. Benutzung des bei der Reinigung abfallenden Schaumes, Lucas E. 289. Brandes VII. 239. — Versuche über den H., Guilbert, Chevallier XVIII. 161. Verh. vor dem Löthrohre, Lindner XLI. 145. Verh. seiner beiden Arten Zucker zum polarisirten Lichte L. 140. Spec. Gew., Voelter, Zeller, Federhof LV. 259. Verfälschung, Chevallier LXXXIX. 100. — Ueber brasilianischen H., Lassaigne XVIII. 161. Ueber eine Vergiftung durch den H. der Wespe Lecheguana, St. Hilaire XXI. 106. Ueber den sog. römischen H., Waltl XXXVIII. 453.
Honigstein, Zus., Woehler XXX. 319. Neues Vorkommen bei Walchow, Glocker C. 394. Weisser H. ebendaselbst, Glocker L. 395.
Honigsteinsäure. Vorkommen im Bernstein, Huenefeld XL. 123. Zus. und Vermuthung, dass sie aus Bernsteinsäure erzeugt sey, Liebig und Woehler XL. 123. Constitution, Liebig und Pelouze LVIII. 276. LX. 89. Darst., Eig. und Zus., Woehler LXXX. 102. — Verh. des Ammoniaksalzes in der Hitze, Woehler LXXX. 103.
Honigzucker s. Zucker.
Hopfen, chem. Unters. desselben mit besonderer Hinsicht auf die neuern Unters. des Opiums, Bran-

denburg E. 247. Mittel, alten Hopfen von frischem zu unterscheiden, Buchner XLIII. 306. — Chem. Unters. der Sprossen, Leroy LXIX. 340. — Unters. des gelben Staubes der weiblichen Kätzchen, Chevallier und Payen XVII. 322. XVIII. 381. Yves XVIII. 381. Pharmaceutische Zubereitungen daraus, Planche XVII. 322.

Hordeïn, Darst. und Eig. Proust XVIII. 281. Bemerkungen über dasselbe von Guibourt XXIII. 51.

Hornartiger Auswuchs auf menschlichen Schulterblättern, Bestandtheile, Dublanc XL. 371. Bestandtheile eines — an der Lende eines Indianers, Barbet LX. 239. — Unters. des — Gewebes, Mulder XCVIII. 161. 167. Tilanus XCVIII. 167.

Hornblende, Zus. mehrerer Varietäten, v. Bonsdorff X. 176. 199. 200. Hisinger X. 199. Zus. der basaltischen H., Struve XXX. 309.

Hornsilber von Albarradon enthält Jod, del Rio LVII. 380. S. auch Silberchlorid.

Hornstein, Zus., Faraday X. 184.

Hovenia dulcis, Anwendung der fleischigen Fruchtstiele in Japan, v. Siebold LXXIV. 423.

Huaco s. Guaco.

Hucaré-Gummi von Spondias purpurea auf Martinique XXV. 80.

Huehner, chem. Unters. mehrerer mit Arsen vergifteter —, Scheidemandel LXXXVIII. 191. — Ueber die Aufbewahrung der Eier (nach

Cadet), Hopff XXVII. 427. Zus. der darin enthaltenen Luft, Dulk XL. 367.
Huehneraugen, Versuche über ein Mittel gegen dieselben, Planche XXV. 63. Keilholzsches Pflaster gegen die H. LXXXIV. 394. Freyberg XCVII. 404. Martens XCVIII. 133.
Huellen-Amidin s. Amidin.
Huf, Analyse des — der Pferde, Mulder XCVIII. 166. Anwendung des verkohlten gegen Drüsengeschwüre, Steege LXXXIX. 215.
Huflattig s. Tussilago Farfara.
Huichunchilly, eine südamerikanische Wurzel gegen Lepra LXXIV. 416. Abstammung der Drogue und ihres Namens, historische Notizen (das Kraut davon wird gebraucht, nicht die Wurzel), Martius LXXVI. 1.
Humboldtilith, Zus., Covelli und Monticelli XXX. 315.
Humin, Vorkommen, Bildung, Eig. und Zus., Mulder LXXX. 127.
Huminsäure, Vorkommen, Bildung, Eig. und Zus., Mulder LXXX. 127.
Humopinsäure, Bildung, Eig. und Zus., Woehler XC. 135.
Humusartige Stoffe, Unters. über dieselben von Mulder LXXX. 127. XC. 209. Hermann LXXX. 128. XC. 209.
Humusextrakt, Eig. und Zus., Hermann LXXX. 129. 130.
Humusoxykrensäure, Eig. und Zus., Hermann LXXX. 130.
Humusquellsäure, Eig., Hermann LXXX. 131.
Humussäure, Versuche von Dumenil LX. 102.

Eine ihr ähnliche Säure, welche durch Einwirkung von conc. Salzsäure auf Rohrzucker entsteht, Stein LXX. 106. Eig. und Arten derselben, Hermann LXXX. 129. 130. Mulder LXXXVII. 106.

Hundsfett, Eig., Joss L. 200. S. auch Harnsteine, Milch.

Hundskoth, über dessen Wirksamkeit, Guyton-Morveau XVIII. 242. Anwendung gegen Halsweh, Landerer LXXXII. 365.

Hundswuth, Beobachtungen darüber und Mittel dagegen, Marochetti XIX. 369. Die im nördlichen Russland gebräuchlichen Präservativa dagegen, v. Martius XXXIII. 396. Bemerkungen über die H. von Bartels XCIX. 407.

Hura crepitans, Unters. der Frucht, Bonastre XIX. 389. Unters. des Milchsaftes, Boussingault und M. de Rivero XXIII. 189.

Huraulith, Zus., Vauquelin XXX. 342. Dufresnoy XL. 322.

Hyacinth von Expailly, Zus., Berzelius XXX. 294.

Hyaéble s. Aralia hispida.

Hyalith, über Gefässe aus —, Batka XXV. 109.

Hyalosiderit, Zus., Walchner XX. 255.

Hydatide, Bestandtheile einer —, Collard de Martigny XL. 369.

Hydnum, Anwendung einiger Arten, Chereau und Deschaleris XXIV. 398.

Hydramide nach Laurent LX. 82. Verh. zu Schwefelwasserstoff, Cahours C. 289.

Hydranzothin s. Cyansulphid – Bisulphhydrat.

Hydrarsin, Bildung und Eig., Bunsen LXV. 46. LXXV. 207.
Hydrate, über dieselben, A. Vogel IX. 33. Frémy C. 8.
Hydraulischer Kalk s. Mörtel.
Hydrelaïnsäure, Darst., Eig. und Zus., Frémy LIX. 191.
Hydrindin, Bild. u. Zus., Laurent LXXX. 194.
Hydrobenzamid, Darst., Eig. und Zus., Laurent LX. 82. LXXX. 167. Verh. zu Kalihydrat, Rochleder LXXX. 168. Bildung im Bittermandelwasser durch Ammoniakliquor, Schnizlein LXXXVII. 11.
Hydrobromsäure s. Bromwasserstoffsäure.
Hydrocele, Unters. der Flüssigkeit einer —, Bley C. 559.
Hydrochinon, Bildung, Darst., Eig. und Zus. des farblosen und des grünen —, Woehler XC. 95. 96.
Hydrochlorsäure s. Chlorwasserstoffsäure.
Hydrocotyle umbellata, Anwendung, von Martius XXV. 377.
Hydrocyanaether s. Aethylcyanid.
Hydrocyansäure s. Cyanwasserstoffsäure.
Hydrofluorsäure s. Fluorwasserstoffsäure.
Hydrogen s. Wasserstoff.
Hydrogenometer zur Bestimmung von Metallen, Zenneck XLV. 192.
Hydrojodaether s. Aethyljodid.
Hydrojodsäure s. Jodwasserstoffsäure.
Hydroleïnsäure s. Hydrelaïnsäure.
Hydrolith nach Dree s. Gmelinit.
Hydromagnesit s. kohlensaure Magnesia, basische natürliche.

Hydromargarinsäure, Darst., Eig. und Zus., Frémy LIX. 190.
Hydrophan, künstlicher, Ebelmen C. 48.
Hydrops, med. Behandlung derselben, Guilbert XXXIV. 458.
Hydropische Flüssigkeiten, Unters. von — aus dem Bauche, Brandes X. 163. Dublanc XX. 404. Bergemann XL. 366. Marchand LX. 238. Rabenhorst LXX. 296. H. aus der Brust, Burchard XLII. 120. H. aus dem Kopfe, Babington, Mulder, Tennant LXX. 296. Spengler C. 559.
Hydroselensäure s. Selenwasserstoffsäure.
Hydrostatik, Beiträge zur — und Araeometrie, angewandt auf praktische Pharmacie, Rudrauff (Rec.) XLIII. 160.
Hydrotellursäure s. Tellurwasserstoffsäure.
Hydrothionaether s. Aethylsulphid.
Hydrothionige Säure s. Schwefelwasserstoff, schwefelhaltiger.
Hydrothion-Kräuterseife, Stickel LXXXIX. 284.
Hydrothionsäure s. Schwefelwasserstoffsäure.
Hydrothion-Schwefelkalk s. Calciumsulphhydrat.
Hydroxalsäure nach Gnerin s. Zuckersäure.
Hydurilsäure, Bildung, Eig. u. Zus., Schlieper C. 127.
Hygrom, Analyse der Flüssigkeit eines —, Landerer XCV. 61.
Hygrometer, Daniell's thermometrischer —, Koerner XVI. 287. Ueber die hygrometrische Wirkung einiger vegetabilischer Körper und der thierischen Blase, v. Mons XLII. 308.

Hylykos, Analyse des Wassers der heiligen Quelle des Flusses — bei Troizen, Landerer XCIV. 304.
Hymenaea Courbaril, (med. Anwendung des Harzes (Copal) in Minas, v. Martius XVII. 185. Muthmassliche Mutterpflanze des afrikanischen Copals, Th. Martius XXVI. 296. — H. Martiana, Anwendung in Minas, v. Martius XXV. 381. — H. verrurosa, Mutterpflanze des käuflichen (indischen oder madagaskariensischen) Copals, Perrottet LXXVIII. 33.
Hymenodyction, über diese asiatische, der Cinchona verwandte Gattung, de Candolle XXXIII. 76.
Hyocholinsäure, Darst., Eig. und Zus., Gundelach und Strecker C. 114.
Hyoscyamin, Uebersicht der bis 1822 darüber angestellten Untersuchungen, Geiger XIII. 347. Zweifel an seiner Existenz, Lindbergson XX. 378. Darst. und Eig. nebst Beschreibung einiger Salze desselben, Brandes XLII. 337.
Hyoscyamus albus, chem. Versuche damit, Landerer LXI. 241. Anwendung der Stängel gegen Zahnweh, Landerer LXXVII. 88. — H. niger, Veränderung durch Kultur, Wiegmann XXIV. 49. Einsammlung desselben, Zeller XXV. 465. Fruchtbarkeit desselben, Buchner LIII. 388. Salpeter im Safte, Bennerscheidt XL. 339. Versuche mit den Blättern, Brault und Poggiale LX. 218. Geschichte einer Vergiftung damit, Wibmer XXXVI. 367. Ueber ein höchst wirksames Präparat daraus, Buchner XXI. 41. Darst. u. Eig. des Extrakts, Landerer XLII. 196.

Brandes, Geiger XLII. 550. Scheidemandel LXXXVI. 39. Wirkung auf den gesunden Menschen, Waltl XXVII. 79. Extract aus der cultivirten Pflanze, Glaser XIX. 228. Ueber die künstliche Färbung des gekochten Bilsenkrautöls u. die Ermittlung dieser Färbung, Zier XXIII. 132. Versuche über die richtige Bereitung der Tinctur aus dem Kraute, Personne XCII. 213. — Chem. Unters. des Samens, Kirchhof VI, 383. Ueber das daraus bereitete Extrakt, Buchner XXII. 124. Anwendung des Extrakts als Augenmittel, Oehler XLVI. 268. Bereitung des fetten Oels aus dem Samen, Joss LVII. 234. — Anwendung der Wurzel zur Vertreibung der Ratten und Mäuse, Ostermaier XCI. 246. — H. Scopolii. med. Anwendung, Lippich, Koestl LXXXIV. 386.

Hyperanthera Moringa s. Behennussbaum.

Hyperirum perforatum, Historisches über dasselbe, chem. Unters. der Blumen, Buchner XXXIV. 217. Ueber den rothen Farbstoff desselben, Buchner XXXIV. 233. LIV. 175. Marquart LIV. 171.

Hypochaeris radicata, Bestandtheile der ganzen Pflanze, Sprengel XL. 345.

Hypocist-Saft, Bereitung und Anwendung, Landerer XCVI 400.

Hypopicrotoxinsäure nach Couërbe und Pelletier s. Menispermsäure.

Hyssopin, ein Subalkaloid, Herberger XXXIII. 1. Vergebliche Versuche dasselbe zu erhalten, Trommsdorff L. 219.

Hyssopus officinalis, Veränderung durch Kultur, Wiegmann XXIV. 26. Analyse,

Herberger XXXIII. 1. Zus. des ätherischen Oels, Stenhouse LXXX. 161.

J.

Jaborandi s. Monnieria trifolia.
Jacea s. Viola tricolor.
Jafnamoos s. Fucus amylaceus.
Jaggary s. Palmzucker.
Jalape, über die Mutterpflanzen der knolligen und stänglichen Wurzel, Smith, Pelletan XLVIII. 227. Marquart LI. 376. Buchner LIV. 223. Chem. Unters. der knolligen Wurzel, Cadet de Gassicourt VI. 22. Guibourt LXXIX. 330. Analyse der knolligen, in München cultivirten Wurzel, Widnmann LIV. 220. Analyse der knolligen und stänglichen, in Bonn cultivirten Wurzel, Marquart und Nees v. Esenbeck LIV. 224. — Eig. und Bestandtheile einer geringen Sorte, Canobbio LV. 400. Eig. u. Bestandtheile einer falschen rosenartig riechenden Sorte, Guibourt LXXIX. 324. Verfälschte J., Herberger XLVIII. 118. Verfälschtes Pulver der J., Herberger XC. 427. — Ueber die richtige Bereitung der Tinctur, Personne XCII. 204.
Jalapenharz, Darstellung, Goebel X. 142. Planche XVIII. 209. Ilisch XVIII. 210. Gummi XXVI. 106. Wolf XXIX. 368. v. Torosiewicz XXIX. 384. Raab XLII. 143. Riederer XLV. 267. Martius LI. 363. Mouchon LXIV. 187. Hebberling LXIX 249. Ausbeute, Hofmann IX. 198. Mar-

tius LI. 363. — Elementare Zus. des Harzes der knolligen Wurzel, Göebel X. 142. XI. 83. El. Zus. des Harzes der stänglichen Wurzel, Johnston LXXXI. 379. El. Zusammensetzung beider Harze und ihre sonstigen unterscheidenden Eig., Kaiser XC. 203. Verh. zu conc. Schwefelsäure, Kaiser XC. 203. Holl C. 274. — Unterscheidung des J. vom Lärchenschwammharze, Trommsdorff XLVII. 429. Hopff LVI. 66. Verfälschung mit Guajakharz, Geiger VI. 255. Beissenhirtz XVIII. 423. Brocke XXXVIII. 414. Verfälschung mit Colophonium, Bley LXV. 372. Landerer LXXVII. 380.

Jalapin, Bereitung, Meylink XXXII. 443. Darst., Eig. und Verbindungen mit Säuren, Buchner und Herberger XXXVII. 203. 206. Wirkung der essigsauren Verbindung auf den Organismuss, Wibmer XXXVII. 215. Das J. ist nichts als der in Aether unlösliche Theil des Harzes der knolligen Wurzel, aber nicht basischer sondern saurer Natur, Kaiser XC. 204.

Jamaicin, über dasselbe, Huettenschmidt, Buchner LVI. 176.

Jambarandiwurzel s. Piper nodosum.

James-Pulver VII. 265. Bereitung, v. Mons XLIII. 97. Verschiedene Bereitungsarten und Anwendung LXVI. 266.

Jamesonit, Zus., H. Rose XXX. 330. XL. 319.

Janipha Manihot s. Jatropha Manihot.

Japonsäure, Bildung, Eig. und Zus., Svanberg LX. 84. Peligot LXX. 104.

Jasminum floribundum, Anwendung der Blätter in Abyssinien, Prunner XCIX. 296. — J. odoratissimum, Darst. und Eig. des Stearoptens aus dem äther. Oele, Herberger XLVIII. 108.
Jatahy s. Hymenaea Martiana.
Jatropha Curcas, chem. Analyse der Samen, Caventou und Pelletier VI. 300. Berichtigung wegen dieser Analyse (die Analyse war nämlich nicht mit dem Samen von Jatropha Curcas sondern mit dem von Croton Tiglium angestellt worden), Caventou XXI. 284. Anwendung in Brasilien, v. Martius XVII. 186. LXXXIV. 323. Anwendung des Milchsafts in Indien statt Linimentum volatile, Heine XXVIII. 491. Bennet XLVI. 302. Ueber die Frucht der Pflanze, Roth LXXXVIII. 11. — J. Manihot, Giftigkeit ihres Wurzelsafts, Petroz XXVI. 126. Anwendung in Brasilien. v. Martius XXXII. 189. LXXXIV. 316. Unters. des Wurzelsafts, Henry LI. 142. Verh. des Satzmehls der Wurzel (Cassava, Mandioca, Manioc, Tapioca) zu Wasser und Jod, Pelletier und Caventou X. 137. Caventou XXIV. 247. Unters. v. Guibourt XXXIII. 44. — J. opifera, Anwendung in Minas, v. Martius XXV. 357. — J. urens, Giftigkeit der Pflanze, Petroz XXVI. 126.
Jatrophasäure = Crotonsäure.
Jaune indien, Darst. aus dem Purree und Zus., Erdmann, Stenhouse XC. 191.
Javellisches Wasser s. Chlorkaliflüssigkeit.
Iberis amara, liefert aus Kraut und Samen Senföl, Pless C. 290.

Ichthyocolla s. Hausenblase.
Ichthyothere Cunabi, botanischer Charakter und Anwendung derselben in Brasilien zum Fischfange, v. Martius XXXV. 194.
Icica, Bedeutung dieses Wortes LXXXIV. 332.
— I. ambrosiaca (I. Icicariba), liefert eine Sorte des Westindischen Elemi, v. Martius XXV. 368.
Icicaharz, Beschreibung und Unters., Scribe C. 274.
Icican, eins von den beiden kryst. Harze des Icicaharzes, Scribe C. 274.
Iconographia familiarum naturalium regni vegetabilis, Schnizlein (Rec.) LXXXIV. 283. LXXXVII. 407.
Idiotypie organischer Körper, Wackenroder LXXX. 89.
Idokras, Zus. zweier Varietäten, v. Kobell XXX. 314. Verh. in der Hitze, Magnus XL. 313.
Idrialas, salpetrigsaures } Laurent LXX. 174.
Idriales, „ }
Idrialin, Darst., Eig. und Zus., Dumas L. 73. Laurent LXX. 174. Boedecker XC. 262.
Idryl, Vorkommen, Darst., Eig. und Zus., Boedecker XC. 262.
Jeffersonit, Zus., Keating XX. 257.
Jervin, Darst. und Eig., Simon LXIII. 30. Zus., Will LXXX. 120.
Igasursäure, Darst. und Eig., Caventou und Pelletier VII. 208. Ist wahrscheinlich nur unreine Gallussäure, Winkler XXXII. 88.

Igel, Wirkung einiger Gifte auf dieselben, Reich XLVIII. 160. Anwendung der Galle in Griechenland, Landerer XCIX. 45.

Ignatiusbohnen, chem. Unters., Caventon und Pelletier VII. 169. 207. XVIII. 316. Jori LX. 219. Strychningehalt, Geiseler ebend. Fettes Oel daraus, Stickel LIX. 270. Anwendung gegen die Cholera in Verbindung mit der Nuss von Cocos maldivica XLII. 120. Med. Anwendung auf den Philippinen, Rennet XLVI. 304.

Ilex Aquifolium, Bestandtheile der Blätter, Lassaigne XLI. 230. Med. Anwendung derselben, Rousseau XLV. 446. Med. Anwendung der Rinde, Chomel XXXVI. 448. — J. paraguyensis, über diese einen Thee liefernde Pflanze, Virey XLVIII. 309. St. Hilaire LII. 406. Bestandtheile, Trommsdorff LX. 219. Enthält Theeïn, Stenhouse LXXX. 204 — J. vomitoria, med. Anwendung der Blätter, Virey XVIII. 215.

Ilicin, Darst. u. Eigenschaften, Deleschamps XLI. 231. Med. Anwendung desselben, Rousseau XLV. 446.

Illicium religiosum, Beschreibung und Anwendung der Rinde (ist nicht die Mutterpflanze des Sternanis), v. Siebold LXXIV. 418.

Illipeoel s. Galambutter.

Ilmenit, Zus., H. Rose XXX. 340.

Ilmenium, ein neues Metall im Yttrotantalit (Ytroilmenit), Hermann C. 484. Ist als Oxyd (Ilmensäure) nichts als eine Wolframsäure haltige Niobsäure, H. Rose C. 485.

Imabenzil, Bildung, Eig. und Zus., Laurent XC. 214.
Imachlorisatinas, Bildung und Zus., Laurent LXXX. 195.
Imasatin, Bildung und Zus., Laurent LXXX. 194.
Imasatinsäure, Bildung und Zus., Laurent LXXX. 194.
Imbiri s. Canna angustifolia.
Imbiribi, Beschreibung und chem. Verh. dieser dem Cort. adstring. brasil. ähnl. Rinde, Nees v. Esenbeck XXXVIII. 370.
Imburana s. Bursera leptophloeas.
Imechlorisatinas, Bildung und Zus., Laurent LXXX. 195.
Imesatin, Bildung und Zus., Laurent LXXX. 194.
Impatiens Noli tangere, Bestandtheile der Blätter, Müller LXXX. 313.
Imperatoria Ostruthium, Veränderung durch Kultur, Wiegmann XXIV. 18. Verfälschung der Wurzel mit weisser Nieswurzel, Guettner XCV. 251. Med. Anwendung, Spitta XXXVI. 452. Chem. Unters., Keller LVI. 318. Bemerkung von Buchner LVI. 322. Eig. des ätherischen Oels, Osann und Wackenroder XL. 173. Stearopten des ätherischen Oeles, Kallhofert LXXXVI. 103.
Imperatorin, Darst., Osann XLI. 217. Eig. und Vergleichung mit dem Piperin, Wackenroder XLI. 218. LVI. 325. Zus., Doebereiner j. LXX. 115.

Impfung mit vegetab. Giften in Griechenland, Landerer XLIX. 277. 278. Methode der I. in Macedonien, Landerer LXXXIX. 63.
Imponderabilien, über den Einfluss derselben auf den chemishen Bestand der Gemische und der Grundstoffe, Kastner XL. 1.
Incrustationen, über — von Bergsma (Rec.) XXI. 496.
Incrustirende Materie, Payen XC. 142.
Indelibrom, Bildung, Eig. und Zus., Laurent C. 322.
Indianit, Zus. des rothen —, Laugier XXX. 298.
Indigo, Darst. in Indien, Heine XXVIII. 492. Wiedergewinnung aus Tuchabschnitzeln, Chevallier XL. 134. Darst. des reinen I. auf nassem Wege, Fritzsche LXXII. 258. Elementare Zus., Thomson X. 143. Ure XVI. 360. Dumas und le Royer XVIII. 442. Dumas L. 184. LXI. 246. Erdmann LXX. 93. — Ueber den I. und seine Verbindungen mit Metallen und einigen Oxyden, Runge XVIII. 375. Sublimation und schöne Verbrennung des I., Stratingh XXI. 437. Verh. zu Schwefelsäure, W. Crum XVI. 369. Dumas LXI. 247. Gut erfolgende Anflösung in mit Schwefel gekochter englischer Schwefelsäure, Stratingh XXI. 434. Verh. der schwefels. Lösung zur galvanischen Elektricität. Kastner XIII. 82. Verh. der Lösung zu Aether, Cassola XL. 133. XLVII. 423. Verh. der Lösung zu Zink (wird, wie durch Aether, entfärbt), Stratingh XXI. 436. Wird nicht bloss durch Salpetersäure, sondern auch durch Chlorsäure und Jodsäure

entfärbt, Orfila XL. 49. Verh. des I. vor dem Löthrohre, v. Günther XLI. 93. Lindner XLI. 124. Verh. zu schmelzendem Kali, Gerhardt LXXVIII. 71. Winkler LXXVIII. 72. Muspratt XC. 104. Unters. über den I. von Erdmann LXX. 92. LXXX. 192. 195. Laurent LXXX. 194. 195. C. 320. Dumas LXXX. 196.

Anwendung des I. zum Färben der Weine in Frankreich, Bouis XXXVI. 83. Anwendung gegen Epilepsie und Hysterie, Grossheim, Noble, Stahly, Strahl LV. 107. Roth LVII. 239. — Vorkommen des I. in der Familie der Orchideen, Marquart LVII. 1. Calvert XC. 428. Vorkommen in Croton tinctorium, C. verbascifolium und Phytolacca decandra, Landerer LXXXIV. 69. — Ueber einen künstlichen I., John X. 143.

Indigopurpurschwefelsäure, Darstellung, Eigensch. und Zus., Dumas LXI. 248.

Indigosäure, Eig., Buff XL. 132. Zus., Dumas L. 183. LXI. 250. Marchand LXXX. 198.

Indigosaure Salze. Indigosaures Aethyloxyd, Darst., Eig. und Zus., Cahours XC. 179. — Baryumoxyd, Buff XL. 207. — Kaliumoxyd, Buff XL. 193. — Kupferoxyd, Buff XL. 280. — Methyloxyd (aus Gaultheriaöl mit Salpetersäure), Cahours XC. 220. — Quecksilberoxydul, Buff XL. 290. — Silberoxyd, Buff XL. 297.

Indigoschwefelsäure, Darst., Eig. und Zus., Dumas LXI. 247.

Indigoweiss (Indigowasserstoff), Zus., Dumas LXI. 249.
Indin (isomer mit Indigoweiss), Bildung, Laurent LXXX. 194.
Indinsäure, Bildung und Zus., Laurent LXXX. 194.
Indylinsäure nach Dumas s. Indigoschwefelsäure.
Infusa, über ihre Bereitung, Foelix, Michael, Scharlau, Simon XXXVIII. 294. Ueber conc. Tincturen zur Bereitung gleichförmiger I., Haenle XLVII. 241. Bereitungsnorm in Preussen XCVII. 235.
Infusorien, über ihren Gehalt an phosphors. Kalk, Ehrenberg L. 397. Ueber Ueberreste von I., Ehrenberg LX. 241. Künstliche Erzeugung, Cross, Faraday LX. 241. Lebende I. in schleimigen u. eiterigen Ausflüssen, Donné LXII. 205.
Inga cochliocarpa, Mutterpflanze des Cortex adstring. brasil. u. des Cort. Barbatimao, Nees v. Esenbeck XXXVI. 63.
Ingber, Bestandtheile der Wurzel, Morin XX. 376. Neue Präparate des I., Béral XLVIII. 424. 430. Ueber den sogen. chinesischen I., Winkler LIX. 253. Versuche über die richtige Bereitung der Tinctur, Personne XCII. 223.
Inosinsäure, Darst., Eig. und Zus., Liebig C. 326. 329.
Insekten, über die das Ausschwitzen von Manna veranlassenden —, Virey XXVI. 475. Ueber einige blasenziehende, Farine XXXIV. 287. Ueber die Wirkung innerlich angewandter I. auf

die Harn- und Geschlechts-Werkzeuge XXXVII. 249. Unters. des persischen Insektenpulvers, Batka XCVII. 372.
Insel, Bildung einer neuen — auf Santorin, Landerer LXVIII. 364.
Inula conyzoides, Anwendung als Drasticum, Landerer LXXI. 328. — I. dysenterica, gegen Schlangenbiss, Landerer LXXXII. 202. — I. Helenium, chem. Unters. der Wurzel, Funke E. 144. Schützung des Extrakts vor dem Schimmeln, Zeller XXVI. 451. Darst. u. Eig. des geistigen Extrakts, Landerer XLII. 237. Harrer LII. 37. Ueber das destillirte Wasser der Wurzel, Nees v. Esenbeck XL. 345. Krystallinischer Stoff aus der Tinctur, Landerer XLIX. 275. Krystallinisches Harz der Wurzel (nicht Helenin), Herberger LI. 268. Anwendung der Wurzel als Volksmittel, Steege LXXXIX. 216. — I. squarrosa gegen Schlangenbiss, Giardorov LXIV. 70. — I. viscosa, Anwendung, Landerer LXXXIII. 206.
Inulin, Vorkommen V. 336. Darst. aus der Dahlienwurzel, Payen XVI. 206. Stratingh XXI. 418. Liebig XLVIII. 309. Darst. aus der Alantwurzel, Stratingh XXI. 418. Auffindung in Helianthus tuberosus, Braconnot XVIII. 33. 38. Payen XVIII. 60. Auffindung in der Cichorien- u. Taraxacum-Wurzel, Waltl XXVII. 263. Dissertatio inaugur. de Inulino, auct. Waltl (Rec.) XXXVI. 325. Chem. Abhandlung über Inulin und Stärkmehl mit Rücksicht auf Pflanzenphysiologie, Technik und Medicin, Waltl (Rec.) XXXVI. 335. Darst. aus

der Taraxacumwurzel, Herberger LII. 399. Wittstein LXXI. 362. Inulin und Dahlin sind identisch, Braconnot XXI. 420. Zus. des I. der Inula, Mulder LXX. 108. LXXX. 124. Zus. des I. der Taraxacum-Wurzel, Mulder LXXX. 124. Woskressensky C. 197. Zus. des I. der Dahlie, Parnell, Croockewitt LXXX. 124. Zus. des I. der Cichorie, Woskressensky C. 197. — Verh. vor dem Löthrohre, v. Günther XLI. 58. 106. Verh. zum polarisirten Lichte, Biot und Persoz XLVI. 243. Chemisches Verhalten, Croockewitt LXXX. 124. Einige z. Th. neue Eigenschaften desselben, Bouchardat C. 197.

Jod, Notiz II. 374. Die oder das J., Buchner XIV. 456. Vorkommen in Seetangen, Gaultier de Claubry V. 72. XVIII. 198. Krüger X. 37. Fyfe, Happ, Holl XVIII. 199. Mac-Culloch XL. 65. Grosse LXX. 42. Im Meerschwamm, Fyfe, Straub XI. 37. Goebel XI. 44. Hornemann XL. 65. Dupasquier LXXXII. 261. In den Corallen und andern Meereserzeugnissen, Dupasquier ebend. In Seethieren, Landerer XCII. 62. Im Steinsalze von Hall im Innthale, Fuchs XIV. 276. In einem Silbererz aus Mexico, Vauquelin XXIII. 177. In einer Salzquelle in der Provinz Antioquia, Boussingault XXIII. 188. In einem schlesischen Zinkerze (?) XXX. 86. In der Milch weidender Kühe, Guillon XL. 66. Im Quellwasser, Henderson XL. 66. Im Hornsilber, del Rio LVII. 380. Im Weissbleierze, Bustamente ebend. Im Leberthran, Hopfer de l'Orme LIX. 356. S. auch Leberthran.

Im Carlsbader Sprudel, Nentwich, Pleischl LXX. 41. In eingesalzenen Häringen, Jonas LXX. 42. In den Conferven mehrerer Thermen, Henry XC. 41. In Landpflanzen, del Rio LVII. 380. Dickie LXXX. 63. Righini XCIV. 114. v. d. Mark XCVII. 398. Bemerkungen über das Vorkommen des J. von Binder XCIX. 415.

Darstellung, Stratingh (Rec.) XV. 282. Soubeiran XXVIII. 88. Heusmanns XXX. 87. Bussy LXX. 42. Persoz XCVII. 399. Darst. in schönen Krystallen, Plisson XL. 66. Joss L. 45. — Ueber die Natur des Jods, Berzelius V. 71. Eig. Gay-Lussac V. 73. Atomgewicht, Berzelius XXXII. 288. XL 65. Gay-Lussac XXXII. 289. Proust, Dumas XXXII. 290. Marignac, Millon XC. 41. Dampfdichte, Dumas XXXII. 290. XL. 66. Berzelius XL. 66. Krystallform, Breithaupt LXX. 43. Verb. zu Oxyden, Gay-Lussac V. 85. Grouvelle X. 40. Verb. zu Stärkmehl, Colin, Stromeyer V. 86. Balard XXIII. 173. Chevallier XL. 67. Lassaigne XLIII. 221. 224. Verb. zu Schwefelkohlenstoff, Lampadius V. 87. Zusammenstellung aller bis 1824 gemachten Erfahrungen über das Jod, Molitor (Rec.) XIX. 448. Verb. zu Kalium in der Wärme, Sementini XX. 114. Verb. zu Campher, E. Davy XX. 335. Verb. zu ätherischen Oelen, E. Davy ebend. Winkler XXXII. 271. XXXIII. 185. XXXIV. 302. 378. Verhalten zu wasserfreier Schwefelsäure, Wach XXX. 79. Dissertatio de Jodo auct. Hermann (Rec.) XLVI. 530. Verh. zu Pflan-

zenfarben, Connell L. 45. Verh. zu Alkaloiden, Pelletier LV. 375. Verh. zur Elektricität, de la Rive, Inglis, Solly LX. 23. Ries XC. 32. Verh. zu kohlens. Kali, Wittstein LXIII 228. Verh. zu chlorsaurem Kali, Millon LXXIV. 134. Ueber seinen dermaligen Preis LXXXIX. 249. Verh. zu Salpetersäure, Millon XC. 42. Wiedergewinnung aus Bädern etc. XCIII. 388. Persoz XCVII. 399.

Verfahren zur Entdeckung und Bestimmung des Jods XI. 42. Sarphati LIX. 303. Fuchs L. 45. Thompson L. 48. Lassaigne LXIV. 382. Dupasquier LXXXII. 261. Cantù XCIX. 374. — Verunreinigungen und Verfälschungen, Stieren LV. 230. Cludins LVII. 378. LXV. 94. Antisell XC. 41. Righini XCIII. 389. Herberger C. 23. F. Meyer ebend. — Med. Anwendung, Buchner XI. 34. Coindet XI. 37. XXXI. 121. Jahn XXXIII. 410. Berton XXXIV. 463. Lugol XXXV. 83. XXXIX. 300. XLI. 398. Manson, Bayle XXXV. 87. Knod von Helmenstreit XLVI. 82. Jeffray XLVI. 83. Broglio XLVI. 84. Ricord XLVII. 120. LIX. 168. Kluge XLVII. 121. Orfila LIX. 169. Physiologische Wirkung, Orfila XI. 34. Einbrodt XCIV. 133. Leichter Uebergang in den Organismus, Wibmer XLII. 123. Jodpflaster XLVI. 300. Jodpillen XLVI. 299. Jodsalbe, Henry XIII. 226. Jodsalbe mit Opium XLVI. 300. Jodsirup, Henry XIII. 223. Das J. für den äusserlichen Gebrauch entbehrlich zu machen, Pfeiffer XCIX. 286. —

Technische Anwendung in den Färbereien XXX. 87.
Jodaether s. Aethyljodid.
Jodal, Darst. und Eig., Aimé LIX. 351.
Jodaldehyden s. Acetyljodid.
Jodammoniak, Bildung u. Zus., Bineau LXX. 222.
Jodbromide, 2 Arten, Balard XXV. 204.
Jodchloride. a) Chlorür, Gay-Lussac V. 80. Kane LXX. 44.
b) Chlorid, Gay-Lussac V. 80. Vogel XXX. 98. Sérullas XXXIV. 409. XXXVII. 106. Zus., Soubeiran LXX. 44. Verh. zu Alkalien, Filhol LXX. 190.
Jodcyanwasserstoffsäure (?), Gay-Lussac und Liebig XX. 108.
Jodfluorid, Bildung, Leeson XC. 49.
Jodkohlenstoff, 2 Arten, Sérullas XX. 86. XXIII. 293. Auch der feste enthält keinen Wasserstoff, Mitscherlich, Taddei XXX. 90.
Jodkohlenwasserstoff s. Aetherinjodid.
Jodoform s. Formyljodid.
Jodoxyde. a) Unterjodige Säure bildet sich nicht unter den Umständen, unter welchen sich die unterchlorige Säure erzeugt, Koene C. 23.
b) Jodoxyd, Bildung und Eig., Sementini XXX. 88. XLII. 424. Seine Existenz hat sich nicht bestättigt L. 46.
c) Jodige Säure, Darst. und Eigensch., Pleischl XXX. 88. Sementini LX. 35. Sementini's Säure ist Chlorjod, Woehler XXX.

89. L. 46. Jodige Säure nach Mitscherlich XXX. 149. XL. 67.

d) Jodunterjodsäure (J_5O_{19}), Bildung, Eig. und Zus., Millon XC. 46.

e) Unterjodsäure ($J.O_4$), Bildung, Eig. und Zus., Millon XC. 43. 46.

f) Jodsäure, Dárst. und Eig., H. Davy, Gay-Lussac, Vauquelin V. 75. Sérullas XXXIV. 410. 417. XXXVII. 107. Connell, Duflos XXXIX. 129. Sementini XLII. 426. Henry XLII. 427. Herberger XLV. 110. Boutin XLV. 114. Liebig L. 46. Muratori LX. 35. Thompson LXX. 43. Millon XC. 43. Grosourdy XC. 44. Zus., Berzelius XL. 67. Ueber wasserfreie und wasserhaltige J., Millon XC. 43. Rammelsberg XC. 44. Gränzen ihrer Erkennung durch Reagentien, Roth XLVII. 359. Verh. zu Pflanzenfarben, Connell L. 46. 47. Zersetzung durch Harnsäure und Eiweissstoff, Davidson LXIX. 354. Verhalten zu conc. Schwefelsäure, Millon XC. 45. Oxydirende Wirkung auf organische Substanzen, Millon XC. 83.

Jodsaure Salze, H. Davy, Gay-Lussac, Vauquelin V. 387. Rammelsberg LXX. 189. Millon XC. 268. Verh. zu Salzsäure, Filhol LXX. 190. Jodsaures Ammoniumoxyd, Eig. V. 388. — Baryumoxyd, Eig. V. 388. Verh. in der Hitze, Rammelsberg LXX. 289. — Bleioxyd V. 388. — Calciumoxyd, Eig. V. 388. Verh. in der Hitze, Rammelsberg LXX. 189. — Eisenoxydul, Geiger XXXV. 465. — Eisenoxyd V. 388. Geiger XXXV. 465. — Kaliumoxyd, Eig. und Zus. V.

387. Henry XIII. 223. Darst., Henry XLII. 427. Verh. zu Salpetersäure, Penny LXXX. 225. Verh. in der Hitze, Marignac XC. 289. Saure Salze, Sérullas XX. 115. XXXIV. 412. — Lithiumoxyd, Eig. und Zus., Rammelsberg C. 382. — Natriumoxyd, Eig. und Zus. V. 387. Anwendung zur Trennung des Baryts vom Strontian, Liebig XL. 210. L. 246. Wechselnder Wassergehalt, Penny LXXX. 227. — Queckssilber V. 388. Darst., Eig. und Zus. des Oxydulsalzes, Lefort C. 447. — Silberoxyd V. 388. — Strontiumoxyd, Eig. V. 388. Verh. in der Hitze, Rammelsberg LXX. 189. — Wismuthoxyd, — Zinkoxyd V. 388.

g) Ueberjodsäure, Entdeckung, Ammermüller und Magnus L. 47.

Ueberjodsaure Salze, Rammelsberg LXX. 189. Ueberjodsaures Kaliumoxyd, neutrales und basisches, Ammermüller und Magnus L. 226. — Lithiumoxyd, Eig., Rammelsberg C. 382. — Natriumoxyd, neutrales und basisches, Ammermüller und Magnus L. 232. — Silberoxyd, neutrales und basisches, Ammermüller und Magnus L. 338.

Jodphosphorsäure nach H. Davy, existirt nicht, Sérullas XXXIV. 415.

Jodsalicylige Säure, Darst., Eig. und Zus., Loewig LV. 83.

Jodsalpetersäure nach H. Davy existirt nicht, Sérullas XXXIV. 415.

Jodschwefel, Darst. und Eig., Gay-Lussac, Vauquelin V. 80. Henry XXVII. 272. Bemerkungen von H. Rose L. 55. Med. An-

wendung, Biett LV. 389. Dauvergne LV. 390.
Jodschwefelsäure nach H. Davy existirt nicht, Sérullas XXXIV. 415. Darst. einer Verbindung von SO_2J, Eig. und Zus. derselben, Playfair XC. 54.
Jodschwefelwasserstoffsäure, Bild., Choulant X. 38.
Jodselen, Darst. und Eig., Trommsdorff XL. 80.
Jodsolanin, Darst. und Eig., Baumann XC. 139.
Jodspiroyl s. Jodsalicylige Säure.
Jodstärkmehl, Darst. und medic. Anwendung, Buchanan LIX. 155. Verbesserung dieser Vorschrift, Soubeiran LXV. 381. Darst. nach Fritzsche, Boettger LXXVII. 148. Wittstein LXXVII. 149. Verh. seiner Lösung in der Wärme, Lassaigne XLVI. 242. Weitere Versuche damit, Lassaigne L. 142. Langlois L. 143.
Jodstickstoff, Darst. und Eig., Colin, Gay-Lussac, Vauquelin V. 84. Landgrebe XXX. 118. Mitscherlich XL. 68. Zus., Marchand, Millon LXX. 44. Bineau XC. 47.
Jodtinctur, Verh. zu arseniger Säure, Brechweinstein u. Zwiebelabkochung, Witting XVIII. 430. Bemerkung von v. Mons XIX. 253. Med. Anwendung, Coindet XI. 39. Kittel XXXIII. 387. Ueber ihre freiwillige Zersetzung, Herzog XC. 41.
Jodwasser, ätzendes XLVI. 300.

Jodwasserstoffsäure, Darst. und Eig., Gay-Lussac V. 77. Dumas u. le Royer X. 37. (Gasförmige) Houton-Labillardière X. 39. Augenblickliche Bildung unter Dampf- und Feuerentwicklung, Doebereiner XV. 422. Darst. nach d'Arcet XXX. 89. Joss L. 47. Buchanan LIX. 157. Guibourt LXV. 380. Glover LXXX. 65. J. von bestimmtem Wassergehalt, Bineau LXXX. 65. Darstellung der wasserfreien im liquiden Zustande, Kamp LX. 36. Darst. im liquiden und festen Zustande, Faraday LXXXVIII. 264. Dampfdichte, Dumas XXXII. 290. Zus. und spec. Gew. der gasförmigen J., Berzelius XL. 68. — Med. Anwendung, Buchanan LIX. 157.

Jodwasserstoff-Phosphorwasserstoff, Darst., Eig. u. Zus., Houton-Labillardière, V. 393. H. Rose, Sérullas L. 68.

Jodwasserstoff-Tellursäure, Berzelius L. 284.

Johannisbeeren, Versuche damit in Bezug auf das galatinöse Princip des Saftes, Braconnot XLI. 256. Viel Eisen in dem aus schwarzen J. bereitetem Weine, Harley XX. 384.

Johannisbrot, Krystalle von (Rohr-) Zucker in demselben, Herberger XLV. 304. Chem. Unters., Reinsch XC. 428. Enthält Buttersäure XCV. 399. Anwendung gegen Diarrhoe, Landerer LVI. 90.

Johannit, Haidinger XL. 321.

Jonen, Begriff, Faraday LX. 15.

Joridium brevicaule, eine (weisse) Brechwurzel Brasiliens, v. Martius XXII. 28. —

J. Ipecacuanha (weisse, holzige), v. Martius XXII. 25. — J. Marcuccii, die Mutterpflanze des Huichunchilly, Martius LXXVI. 1. — J. urticaefolium eine (weisse) Brechwurzel Brasiliens, v. Martius XXII. 29.

Jordan, Zus. des Wassers aus diesem Flusse, Hermstädt X. 239. Landerer LXXIV. 92.

Ipecacuanha, über dieselbe und ihr Emetin (Naturgeschichte und Arten derselben, chem. Analyse, physiolog. Unters. über die Bestandtheile) VII. 289. 319. 338. Ueber die in verschiedenen Ländern unter jenem Namen gebräuchlichen Brechwurzeln, Lemaire-Lisancourt XVIII. 437. XXXI. 210. 403. v. Martius XXII. 1. 3. 22. 25. XXV. 376. Ueber die weisse holzige I. (von Jonidium oder Viola Ip.), Th. Martius XXIV. 95. Ueber die gestreifte oder schwarze (von Psychotria emet.), Th. Martius XXII. 36.

Bestandtheile der braunen, grauen oder geringelten I. (von Cepaëlis Ip.), Bucholz III. 227. VII. 320. XXVI. 158. Boulduc III. 227. Neumann, Cartheuser, Lassone, Cornette, Henry III. 328. Irwine III. 329. Pelletier III. 329. VII. 323. Masson-Four E. 228. Mogge Pus XL. 346. Verfälschung derselben mit der weissen mehligen I. (von Richardsonia scabra) XXVIII. 258. Befreiung derselben von ihrer eckelerregenden Substanz, Gay LXIV. 79. Vorschrift zu einem Ip.-Liniment, Hannay LXXXIV. 387. Ip.-Sirup nach Jéromel XXV. 135. Versuche über die richtige Bereitung der Tinctur, Personne

XCII. 205. Anwendung der Tinctur als Brechmittel, Wittcke XLV. 444. Dissertatio inaug. de rad. Ipecac., auct. Bock XLVII. 329. — Bestandtheile der weissen und schwarzen I., Pelletier VII. 309. Bestandtheile des schwarzen I., Mogge Pus XL. 347. Bestandtheile der weissen holzigen I., Vauquelin XXXI. 64.

Ipecacuanha, falsche s. Asclepias curassavica.

Ipomaea purga (I. Schiedeana) liefert die knollige Jalapenwurzel, Marquart LI. 376. — I. orizabensis liefert die stängliche Jalapenwurzel, LIV. 224.

Irdene Geschirre, Mittel zur Verhütung des Durchschlagens, Meylink XXXIII. 159. Mittel um unglasurte dicht und dauerhaft zu machen, Kirchhof XXXIII. 160.

Iridium, Darst. und Eig., Berzelius XXX. 283. Persoz LX. 203. Frémy LXXX. 367. Spec. Gew., Breithaupt und Lampadius L. 352. Zündet im staubigen Zustande besser als der Platinschwamm, Doebereiner XLI. 474. Schmelzung und Eig., Bunsen LXX. 267. Hare C. 464. Eig. im Vergleich mit dem Ruthenium, Claus XCVIII. 203. Trennung vom Osmium, Joss LX. 148. Anwendung als schwarze Schmelzfarbe, Charlton X. 121. Frick L. 352. — Zus. des gediegenen I., Svanberg LX. 203.

Iridiumchloride, Berzelius XXX. 283. — a) Chlorür, Zus., Berzelius XL. 307. Bildung, Fellenberg LXX. 268. — b) Ses-

quichlorür, Zus., Berzelius XL. 307. Eig., Claus XCVIII. 204. — c) Chlorid, neutrales und basisches, Berzelius XL. 307. — d) Sesquichlorid, Zus., Berzelius ebend.

Iridiumcyanwasserstoffsäure, Doebereiner LX. 204.

Iridiumjodid (IrI_2), Darst. u Eig., Lassaigne LX. 204.

Iridiummohr, Darst. und Eig., Doebereiner L. 353.

Iridium-Osmium, Anwendung des grobkörnigen — zur Reduction und Vertheilung der Wärme zu concentrirender oder destillirender Flüssigkeiten, Doebereiner LXX 268. Vorkommen im verarbeiteten Golde, Woehler LXX. 268. Weinlig LXXX. 267. Vortheilhafte Aufschliessungsmethode, Fritzsche C. 464. Schmelzung. Eig. und spec. Gewicht, Hare C. 465.

Iridiumoxyde, Berzelius XXX. 283. a) Oxydul, Eig. und Zus., Berzelius XL. 305. — 283. b) Sesquioxydul, Eig. u. Zus., Berzelius XL. 305. Claus XCVIII. 206. Verbindung mit Ammoniak, Berzelius XL. 308. — c) Oxyd. Eig. und Zus. (in Verbindungen), Berzelius XL. 305. Isolirung, Eig. und Zus., Claus XCVIII. 207. Das blaue Oxyd ist ein Gemisch von Oxydul und Sesquioxydul, Berzelius XL. 305. — d) Sesquioxyd, Eig. und Zus., Berzelius XL. 306.

Iridiumsaures Kali, Bildung, Eig. und Zus., Claus XCVIII. 205.

Iridiumsulphide, Berzelius XXX 283. XL. 308. Boettger LX. 205. Verh. des Sulphids zu Chlor, Fellenberg LXX. 268.

Iris florentina, über ihre Kultur um Florenz, Carus XXXV. 115. Storch XLII. 325. Botanische Charakteristik LII. 410. Bestandtheile der Wurzel, A. Vogel XVIII. 209. Zus. des Stearoptens der Wurzel, Dumas LX. 69. — I. foetidissima, Bestandtheile der Wurzel, Lecanu L. 365. — I. germanica, über ihre Wurzel und das daraus erhaltene Stärkmehl, Creuzburg XXXVIII. 1. — I. Pseudacorus, Anwendung des Samens als Surrogat des Caffee, Levrat XVIII. 167.

Irisiren, über das — gefurchter Flächen, Brewster XLII. 4.

Irrlichter enthalten wahrscheinlich Kohlensäure, Blesson L. 416.

Isaethionsäure, isomerische Modification der Aethionsäure, Magnus L. 175. Barytsalz, Magnus L. 244. Ist identisch mit der Aethionsäure, Liebig LX. 96. Bildung, Magnus, Regnault LXX. 131.

Isamid = Amasatin.

Isamsäure, Bildung, Eig. und Zus., Laurent C. 321.

Isatan, Bildung und Zus., Laurent LXXX. 194.

Isatilim, Bildung, Eig. und Zus., Laurent C. 322.

Isatimid, Bildung, Eig. und Zus., Laurent C. 322.

Isatin, Bildung, Eigensch. u. Zus., Erdmann, Laurent LXXX. 196.

Isatinkupfer und dessen Verbindung mit Ammoniak, Laurent C. 320.

Isatinsäure, Bildung und Zus., Erdmann LXXX. 195. Laurent LXXX. 195. C. 321.

Isatinschweflige Säure, Bildung und Zus., Laurent LXXX. 194. C. 321.

Isatinsilber und dessen Verbindung mit Ammoniak, Laurent C. 320.

Isatyd, Bildung nnd Zus., Erdmann, Laurent LXXX. 195.

Iserin s. Titaneisensand.

Isländisches Moos s. Cetraria islandica.

Isolatoren, über die sogenannten —, Bischof XX. 41.

Isolusin, Peschier XI. 169.

Isomerismus, Begriff, Berzelius XXXVIII. 316. L. 1. Bemerkungen über I., Buchner jun., Graham LX. 4. Frankenheim LXX. 31. Schroeder LXXX. 37.

Isomorphismus, E. Mitscherlich XX. 226. L. 6. Marx XX. 227. Ueber dessen Zusammenhang mit Atomgewicht etc., H. Kopp LXXX. 32. Schroeder LXXX. 37.

Isonandra Gutta, der Mutterbaum der Gutta Percha, Hooker XCVIII. 119.

Isopyr, Zus., Turner XXX. 313.

Itaconsäure nach Crasso siehe Brenzaconitsäure.

Juglans regia, chem. Versuche mit den Blättern, Buchner LXXIX. 355. Unters. der

Asche der Blätter, Müller XCVII. 215. Med. Anwendung der Blätter, Negrier LXXIX. 357. Anwendung der Blätter zum Haarwuchs, Landerer LXXXII. 363. — Analyse der grünen Fruchtschalen, Braconnot E. 392. Buchner LXXIX. 355. Bernays LXXXVIII. 257. Unters. der Asche derselben, Müller XCVII. 215. Glasson C. 529. Anwendung gegen Flechte, Landerer XCVI. 88. Darst. eines Honigs daraus, Landerer LXXXIII. 208. — Elementare Zus. des fetten Oels der Samen, Saussure X. 141. — Unters. des Saftes vom Stamm, Biot, Langlois XC. 433. — Ueber eine Varietät der J. regia, Landerer XCI. 238.

Juglansbraun } aus den Fruchtschalen, Buch-
Juglanssäure } ner LXXIX. 359.

Jujubae s. Brustbeeren.

Jumera, eine brasilianische Rinde, Beschreibung und Verh. derselben zu Reagentien, Anthon XXXVII. 256.

Junça, medic. Eigensch., von Martius XXXII. 182.

Juncus bottnicus, Bestandtheile der ganzen Pflanze, Sprengel XL. 336.

Jungermannia albicans enthält Jod, v. d. Marck XCVII. 398.

Juniperus communis, chem. Unters. der Beeren, Aschoff LXXXVII. 390. Darst. von Branntwein und Essig aus denselben, Lucas XVIII. 282. Dumenil XLV. 93. Harzige

Materie aus den Beeren, Nicolet XL. 145. Zus. dieses Harzes und des Wachses der Beeren, Henry XL. 145. Darst. und Eig. des wässrigen Extrakts (*Roob Juniperi*), Landerer XLII. 198. Ueber den Sitz des ätherischen Oeles in den Beeren, Funke XVIII. 138. Ueber eine aus dem ätherischen Oele abgesetzte campherartige Substanz, Zaubzer XXII. 415. Buchner XXII. 418. Darst. des ätherischen Oels, Tremlich XXIV. 434. Ausbeute, Martius XXXIX. 243. Bley XLVIII. 94. Zus. des ätherischen Oels, Blanchet L. 131. Dumas LX. 69. Physiologische Wirkung, F. Simon, G. C. Mitscherlich LXXXVII. 361. Specifische Wärme, Regnault XC. 19. — J. phoenicea, Anwendung der Beeren statt der gewöhnlichen Wachholderbeeren, Landerer LXI. 236. Dieses Gewächs scheint die Mutterpflanze des Lign. Rhodium zu seyn, Landerer XCI. 240. Schenk XCIV. 120. — J. Sabina, Bestandtheile der Zweigspitzen und über Sabina-Tablettes, Gardes LXIII. 67. Ausbeute an ätherischem Oel, Martius XXXIX. 245. Bley XLVIII. 93. Zusammensetzung des Oels, Dumas LX. 69. Physiologische Wirkung, Mitscherlich LXXXVII. 363. Verh. zu conc. Schwefelsäure, Winkler XCII. 330. — J. virginiana, Bestandtheile und Wirkung der schwammartigen Auswüchse dieser Pflanze, Broichus XLI. 395. Ueber das ätherische Oel dieser Pflanze, Bonastre LXIII. 62. Walter LXXX. 168.

Junonium s. Vestium.

Jurema s. Acacia Jurema.

Juribali, Bemerkungen über diese neue Fieberrinde (Fam. der Meliaceen), Hancock XLVII. 118. XLIX. 169.

Justicia nasuta, Mutterpflanze der Treba Japan, Blume, Nees v. Esenbeck XLVIII. 483. Med. Anwendung dieses Krautes, Hufeland, Loewenstein XXXVI. 456. — J. paniculata, med. Anwendung, Virey XVIII. 215.

Iwarancusa s. Vetiverwurzel.

BSB Bayerische StaatsBibliothek
MDZ Münchener DigitalisierungsZentrum Digitale Bibliothek

Wittstein, Georg Christoph,

Autoren- und Sach-Register zu der ersten und zweiten Reihe des Buchner'schen Repertoriums für die Pharmacie (Jahrgänge 1815 - 1848 oder hundert Bände)
Bd.: 2

München 1848

M.med. 892-100,a
urn:nbn:de:bvb:12-bsb10288302-4